

Капітальний ремонт проїзду від вул. Житомирської до Овідіопольської дор. у м. Одесі
03/22-РП

Локальний кошторис на будівельні роботи № 02-01-01
на дорожній одяг
Дорожній одяг

Основа:
креслення (специфікації) № 03/22-РП

Кошторисна вартість 38998,524 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 40,77869 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 3387,505 тис. грн.
Середній розряд робіт 2,9 розряд

Складений в поточних цінах станом на "21 лютого" 2022 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
					заробітної плати	в тому числі заробітної плати			в тому числі заробітної плати	тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Земляні роботи									
		- Зняття рослинного шару ґрунту з узбіч та укосів -									
1	РН1-9-1	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,5 м3 з навантаженням на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 1 кількість: 4195,24-816	100 м3	33,7924	<u>3453,65</u> 127,35	<u>3326,30</u> 924,06	116707	4303	<u>112404</u> 31226	<u>2,0700</u> 9,9078	<u>69,95</u> 334,81
2	С311-30	Перевезення ґрунту до 30 км кількість: 3379,24х1,2	т	4055,088	<u>173,08</u> -	<u>173,08</u> 34,01	701855	-	<u>701855</u> 137914	<u>-</u> 0,4110	<u>-</u> 1666,64
3	РН1-11-9	Розробка ґрунту бульдозерами потужністю 79 кВт при переміщенні до 10 м, група ґрунту 1 (з узбіч та укосів)	100 м3	8,16	<u>704,30</u> -	<u>704,30</u> 177,74	5747	-	<u>5747</u> 1450	<u>-</u> 1,8216	<u>-</u> 14,86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	PH1-11-13 к=2	На кожні наступні 10 м переміщення ґрунту, розробленого бульдозером потужністю 79 кВт, група ґрунту 1, додавати до 30 м (переміщення рослинного ґрунту у тимчасовий відвал для подальшого укріплення узбіч та укосів) Н1=2 - Розбирання насипу -	100 м3	8,16	<u>1122,79</u> -	<u>1122,79</u> 283,36	9162	-	<u>9162</u> 2312	<u>-</u> 2,9040	<u>-</u> 23,7
5	PH1-9-2	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,5 м3 з навантаженням на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 2	100 м3	7,296	<u>4169,95</u> 156,88	<u>4013,07</u> 1114,49	30424	1145	<u>29279</u> 8131	<u>2,5500</u> 11,9478	<u>18,6</u> 87,17
6	C311-30	Перевезення ґрунту до 30 км кількість: 729,6х1,7 - Досипка ґрунту (влаштування земляного полотна та присипних узбіч) -	т	1240,32	<u>173,08</u> -	<u>173,08</u> 34,01	214675	-	<u>214675</u> 42183	<u>-</u> 0,4110	<u>-</u> 509,77
7	PH1-9-2	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,5 м3 з навантаженням на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 2 кількість: (4825,43+850,26+7210,93+3426,12)-1883,73	100 м3	144,2901	<u>4169,95</u> 156,88	<u>4013,07</u> 1114,49	601683	22636	<u>579047</u> 160810	<u>2,5500</u> 11,9478	<u>367,94</u> 1723,95
8	C311-30	Перевезення ґрунту до 30 км кількість: 14429,01х1,7	т	24529,317	<u>173,08</u> -	<u>173,08</u> 34,01	4245534	-	<u>4245534</u> 834242	<u>-</u> 0,4110	<u>-</u> 10081,55
9	PH1-9-1	Навантаження ґрунту в тимчасовому відвалі екскаваторами місткістю ковша 0,5 м3 з навантаженням на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 1 (раніше розроблений ґрунт з траншеї для прокладання трубопроводів водопостачання)	100 м3	18,8373	<u>3453,65</u> 127,35	<u>3326,30</u> 924,06	65057	2399	<u>62658</u> 17407	<u>2,0700</u> 9,9078	<u>38,99</u> 186,64
10	C311-1	Перевезення ґрунту до 1 км кількість: 1883,73х1,7	т	3202,341	<u>7,79</u> -	<u>7,79</u> 3,97	24946	-	<u>24946</u> 12713	<u>-</u> 0,0480	<u>-</u> 153,71
11	E1-35-1	Улаштування дорожніх насипів бульдозерами з переміщенням ґрунту до 20 м, група ґрунтів 1 Н2=1,15 Н5=1,15	1000м3	16,31274	<u>12272,37</u> -	<u>12272,37</u> 3097,19	200196	-	<u>200196</u> 50524	<u>-</u> 31,7414	<u>-</u> 517,79
12	E1-130-1	Ущільнення ґрунту причіпними котками на пневмоколісному ходу масою 25 т за перший прохід по одному сліду при товщині шару 25 см Н2=1,15 Н5=1,15	1000м3	16,31274	<u>15640,88</u> -	<u>15640,88</u> 4005,08	255146	-	<u>255146</u> 65334	<u>-</u> 41,2434	<u>-</u> 672,79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	E1-130-7 к=7	Ущільнення ґрунту причіпними котками на пневмоколісному ходу масою 25 т за кожний наступний прохід по одному сліду при товщині шару 25 см до 8 проходів Н1=7 Н2=1,15 Н5=1,15	1000м3	16,31274	<u>9611,02</u> -	<u>9611,02</u> 2829,98	156782	-	<u>156782</u> 46165	<u>-</u> 30,3855	<u>-</u> 495,67
14	E1-135-1	Полив водою ущільнювального ґрунту в настипах кількість: 16312,74/2 Н2=1,15 Н5=1,15	1000м3	8,15637	<u>17871,82</u> 1332,79	<u>12615,03</u> 2391,06	145769	10871	<u>102893</u> 19502	<u>23,8510</u> 31,0063	<u>194,54</u> 252,9
		Разом прямі витрати по розділу 1					6773683	41354	<u>6700324</u> 1429913		<u>690,02</u> 16721,95
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. -----					6773683 32005 1471267 772117 2089,44 242319 7545800				
		Всього по розділу 1					7545800				
		Розділ 2. Тип А. Влаштування проїзної частини									
15	PH18-1-5	Розбирання асфальтобетонних покриттів механізованим способом (hсер=0,05) кількість: 4487х0,05	100м3	2,2435	<u>25762,79</u> 11564,27	<u>14198,52</u> 4710,20	57799	25944	<u>31855</u> 10567	<u>191,6200</u> 62,1681	<u>429,9</u> 139,47
16	PH18-1-3	Розбирання існуючого шару основи	100м3	6,3966	<u>5161,87</u> 1564,27	<u>3597,60</u> 798,41	33018	10006	<u>23012</u> 5107	<u>25,9200</u> 8,6041	<u>165,8</u> 55,04
17	PH20-41-1	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3. кількість: 358,96+1119,405	100 т	14,78365	<u>2183,70</u> 199,76	<u>1983,94</u> 678,73	32283	2953	<u>29330</u> 10034	<u>3,3100</u> 8,5540	<u>48,93</u> 126,46
18	C311-30-М	Перевезення сміття до 30 км кількість: 358,96+1119,405	т	1478,365	<u>188,76</u> -	<u>188,76</u> 34,01	279056	-	<u>279056</u> 50279	<u>-</u> 0,4110	<u>-</u> 607,61
19	PH18-12-8	Улаштування дорожніх корит коритного профілю з застосуванням екскаваторів, глибина корита до 600 мм	100м2	145,332	<u>2143,55</u> 223,30	<u>1920,25</u> 652,60	311526	32453	<u>279073</u> 94844	<u>3,7000</u> 8,2080	<u>537,73</u> 1192,89
20	C311-30	Перевезення ґрунту до 30 км кількість: 14533,2х0,6х1,2	т	10463,904	<u>173,08</u> -	<u>173,08</u> 34,01	1811093	-	<u>1811093</u> 355877	<u>-</u> 0,4110	<u>-</u> 4300,66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	PH18-22-2	Улаштування основ з щебенево-піщаної суміші С5 двошарових, нижній шар товщиною 12 см	100м2	97,2481	<u>1301,07</u> 274,72	<u>985,15</u> 263,85	126527	26716	<u>95804</u> 25659	<u>4,2200</u> 2,8967	<u>410,39</u> 281,7
22	PH18-22-4 к=9	На кожний 1 см зміни товщини шару основи з щебенево-піщаної суміші С5 додавати до норми 18-22-2 до товщини 21 см Н1=9 + призма укосу 51,23 м3	100м2	97,2481	<u>123,45</u> -	<u>95,20</u> 18,05	12005	-	<u>9258</u> 1755	<u>-</u> 0,2340	<u>-</u> 22,76
23	& С1421-9656-7	Щебенево-піщана суміш С5 кількість: г3((15,2+1,26х9)х97,2481+51,23)	м3	2632,195	<u>1428,79</u> -	<u>-</u> -	3760854	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
24	PH18-22-3	Улаштування основ з щебенево-піщаної суміші С7 двошарових, верхній шар товщиною 10 см	100м2	95,3896	<u>1321,60</u> 422,50	<u>867,71</u> 226,43	126067	40302	<u>82771</u> 21599	<u>6,4900</u> 2,4728	<u>619,08</u> 235,88
25	PH18-22-4 к=5	На кожний 1 см зміни товщини шару основи з щебенево-піщаної суміші С7 додавати до норми 18-22-3 до товщини 15 см Н1=5 + призма укосу 25,96 м3	100м2	95,3896	<u>68,59</u> -	<u>52,89</u> 10,03	6543	-	<u>5045</u> 957	<u>-</u> 0,1300	<u>-</u> 12,4
26	& С1421-9656-8	Щебенево-піщана суміш С7 кількість: г3((12,7+1,26х5)х95,3896+25,96)	м3	1838,362	<u>1450,19</u> -	<u>-</u> -	2665974	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
27	PH18-44-1	Улаштування покриття з гарячих асфальтобетонних сумішей асфальтоукладальником при ширині смуги до 3,5 м [нижнього шару товщиною 70 мм].	1000 м2	9,16726	<u>17417,81</u> 1683,45	<u>15470,61</u> 2307,59	159674	15433	<u>141823</u> 21154	<u>22,5000</u> 23,7072	<u>206,26</u> 217,33
28	PH18-44-2 к=6	На кожні 5 мм змінення товщини шару додавати до норми 18-44-1 до товщини 10 см Н1=6	1000 м2	9,16726	<u>5335,20</u> 727,25	<u>4503,15</u> 437,82	48909	6667	<u>41282</u> 4014	<u>9,7200</u> 4,2282	<u>89,11</u> 38,76
29	С1421-9848 варіант 1	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у нижніх шарах покриттів, крупнозернисті, тип А, марка 1, АСГ.Кр.Щ.А1.НП.І БНД 50/70 кількість: (167,8+12х6)х9,16726	т	2198, 308948	<u>3427,24</u> -	<u>-</u> -	7534132	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
30	PH18-58-1	Розливання в'язучих матеріалів (0,3 л/м2) кількість: 0,0003х9105,31	1т	2,731593	<u>25773,40</u> -	<u>314,40</u> 85,41	70402	-	<u>859</u> 233	<u>-</u> 1,1077	<u>-</u> 3,03
31	PH18-44-3	Улаштування покриття з гарячих асфальтобетонних сумішей асфальтоукладальником при ширині смуги до 3,5 м [верхнього шару товщиною 50 мм].	1000 м2	9,10531	<u>16579,29</u> 1602,64	<u>14735,03</u> 2198,38	150960	14593	<u>134167</u> 20017	<u>21,4200</u> 22,5879	<u>195,04</u> 205,67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	PH18-44-4 к=2	На кожні 5 мм змінення товщини шару додавати до норми 18-44-3 до товщини 6 см Н1=2	1000 м2	9,10531	<u>2290,31</u> 314,24	<u>1945,80</u> 189,18	20854	2861	<u>17717</u> 1723	<u>4,2000</u> 1,8270	<u>38,24</u> 16,64
33	C1421-9835 варіант 1	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип А, марка 1, АСГ.Др.Щ.А.НП.І БМПА 50/70-53 кількість: (120,8+12,1x2)x9,10531	т	1320, 26995	<u>3614,36</u> -	- -	4771931	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 2					21979607	177928	<u>2982145</u> 623819		<u>2740,48</u> 7456,3
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. -----					21979607 18819534 801747 438214 1223,59 141895 22417821				
		Всього по розділу 2					22417821				
		Розділ 3. Тип А. Влаштування примикання (ПК 1+53 праворуч)									
34	PH18-22-2	Улаштування основ з щебенево-піщаної суміші С5 двошарових, нижній шар товщиною 12 см	100м2	4,844	<u>1301,07</u> 274,72	<u>985,15</u> 263,85	6302	1331	<u>4772</u> 1278	<u>4,2200</u> 2,8967	<u>20,44</u> 14,03
35	PH18-22-4 к=9	На кожний 1 см зміни товщини шару основи з щебенево-піщаної суміші С5 додавати до норми 18-22-2 до товщини 21 см Н1=9 + призма укосу 1,94 м3	100м2	4,844	<u>123,45</u> -	<u>95,20</u> 18,05	598	-	<u>461</u> 87	- 0,2340	- 1,13
36	& C1421-9656-7	Щебенево-піщана суміш С5 кількість: г3((15,2+1,26x9)x4,844+1,94)	м3	130,5	<u>1428,79</u> -	- -	186457	-	- -	- -	- -
37	PH18-22-3	Улаштування основ з щебенево-піщаної суміші С7 двошарових, верхній шар товщиною 10 см	100м2	4,76	<u>1321,60</u> 422,50	<u>867,71</u> 226,43	6291	2011	<u>4130</u> 1078	<u>6,4900</u> 2,4728	<u>30,89</u> 11,77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	PH18-22-4 к=5	На кожний 1 см зміни товщини шару основи з щебенев-піщаної суміші С7 додавати до норми 18-22-3 до товщини 15 см Н1=5 + призма укусу 0,99 м3	100м2	4,76	<u>68,59</u> -	<u>52,89</u> 10,03	326	-	<u>252</u> 48	<u>-</u> 0,1300	<u>-</u> 0,62
39	& C1421- 9656-8	Щебенев-піщана суміш С7 кількість: г3((12,7+1,26х5)х4,76+0,99)	м3	91,43	<u>1450,19</u> -	<u>-</u> -	132591	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
40	PH18-44-1	Улаштування покриття з гарячих асфальтобетонних сумішей асфальтоукладальником при ширині смуги до 3,5 м [нижнього шару товщиною 70 мм].	1000 м2	0,4592	<u>17417,81</u> 1683,45	<u>15470,61</u> 2307,59	7998	773	<u>7104</u> 1060	<u>22,5000</u> 23,7072	<u>10,33</u> 10,89
41	PH18-44-2 к=6	На кожні 5 мм змінення товщини шару додавати до норми 18-44-1 до товщини 10 см Н1=6	1000 м2	0,4592	<u>5335,20</u> 727,25	<u>4503,15</u> 437,82	2450	334	<u>2068</u> 201	<u>9,7200</u> 4,2282	<u>4,46</u> 1,94
42	C1421-9848 варіант 1	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у нижніх шарах покриттів, крупнозернисті, тип А, марка 1, АСГ.Кр.Щ.А1.НП.І БНД 50/70 кількість: (167,8+12х6)х0,4592	т	110, 11616	<u>3427,24</u> -	<u>-</u> -	377395	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
43	PH18-58-1	Розливання в'язучих матеріалів (0,3 л/м2) кількість: 0,0003х456,4	1м	0,13692	<u>25773,40</u> -	<u>314,40</u> 85,41	3529	-	<u>43</u> 12	<u>-</u> 1,1077	<u>-</u> 0,15
44	PH18-44-3	Улаштування покриття з гарячих асфальтобетонних сумішей асфальтоукладальником при ширині смуги до 3,5 м [верхнього шару товщиною 50 мм].	1000 м2	0,4564	<u>16579,29</u> 1602,64	<u>14735,03</u> 2198,38	7567	731	<u>6725</u> 1003	<u>21,4200</u> 22,5879	<u>9,78</u> 10,31
45	PH18-44-4 к=2	На кожні 5 мм змінення товщини шару додавати до норми 18-44-3 до товщини 6 см Н1=2	1000 м2	0,4564	<u>2290,31</u> 314,24	<u>1945,80</u> 189,18	1045	143	<u>888</u> 86	<u>4,2000</u> 1,8270	<u>1,92</u> 0,83
46	C1421-9835 варіант 1	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип А, марка 1, АСГ.Др.Щ.А.НП.І БМПА 50/70-53 кількість: (120,8+12,1х2)х0,4564	т	66,178	<u>3614,36</u> -	<u>-</u> -	239191	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 3					971740	5323	<u>26443</u> 4853		<u>77,82</u> 51,67
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:					971740				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. ----- Всього по розділу 3					939974 10176 5565 15,55 1802 977305 977305				
		Розділ 4. Тип А. Влаштування примикання (ПК 13+23 ліворуч)									
47	PH18-22-2	Улаштування основ з щебенево-піщаної суміші С5 двошарових, нижній шар товщиною 12 см	100м2	4,556	<u>1301,07</u> 274,72	<u>985,15</u> 263,85	5928	1252	<u>4488</u> 1202	<u>4,2200</u> 2,8967	<u>19,23</u> 13,2
48	PH18-22-4 к=9	На кожний 1 см зміни товщини шару основи з щебенево-піщаної суміші С5 додавати до норми 18-22-2 до товщини 21 см Н1=9 + призма укусу 2,21 м3	100м2	4,556	<u>123,45</u> -	<u>95,20</u> 18,05	562	-	<u>434</u> 82	<u>-</u> 0,2340	<u>-</u> 1,07
49	& С1421-9656-7	Щебенево-піщана суміш С5 кількість: г3((15,2+1,26х9)х4,556+2,21)	м3	123,126	<u>1428,79</u> -	<u>-</u> -	175921	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
50	PH18-22-3	Улаштування основ з щебенево-піщаної суміші С7 двошарових, верхній шар товщиною 10 см	100м2	4,436	<u>1321,60</u> 422,50	<u>867,71</u> 226,43	5863	1874	<u>3849</u> 1004	<u>6,4900</u> 2,4728	<u>28,79</u> 10,97
51	PH18-22-4 к=5	На кожний 1 см зміни товщини шару основи з щебенево-піщаної суміші С7 додавати до норми 18-22-3 до товщини 15 см Н1=5 + призма укусу 1,12 м3	100м2	4,436	<u>68,59</u> -	<u>52,89</u> 10,03	304	-	<u>235</u> 44	<u>-</u> 0,1300	<u>-</u> 0,58
52	& С1421-9656-8	Щебенево-піщана суміш С7 кількість: г3((12,7+1,26х5)х4,436+1,12)	м3	85,404	<u>1450,19</u> -	<u>-</u> -	123852	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
53	PH18-44-1	Улаштування покриття з гарячих асфальтобетонних сумішей асфальтоукладальником при ширині смуги до 3,5 м [нижнього шару товщиною 70 мм].	1000 м2	0,4196	<u>17417,81</u> 1683,45	<u>15470,61</u> 2307,59	7309	706	<u>6491</u> 968	<u>22,5000</u> 23,7072	<u>9,44</u> 9,95
54	PH18-44-2 к=6	На кожні 5 мм змінення товщини шару додавати до норми 18-44-1 до товщини 10 см	1000 м2	0,4196	<u>5335,20</u> 727,25	<u>4503,15</u> 437,82	2239	305	<u>1890</u> 184	<u>9,7200</u> 4,2282	<u>4,08</u> 1,77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	C1421-9848 варіант 1	H1=6 Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у нижніх шарах покриттів, крупнозернисті, тип А, марка 1, АСГ.Кр.Щ.А1.НП.І БНД 50/70 кількість: (167,8+12х6)х0,4196	т	100, 62008	<u>3427,24</u> -	- -	344849	-	- -	- -	- -
56	PH18-58-1	Розливання в'язучих матеріалів (0,3 л/м2) кількість: 0,0003х415,6	1m	0,12468	<u>25773,40</u> -	<u>314,40</u> 85,41	3213	-	<u>39</u> 11	- 1,1077	- 0,14
57	PH18-44-3	Улаштування покриття з гарячих асфальтобетонних сумішей асфальтоукладальником при ширині смуги до 3,5 м [верхнього шару товщиною 50 мм].	1000 м2	0,4156	<u>16579,29</u> 1602,64	<u>14735,03</u> 2198,38	6890	666	<u>6124</u> 914	<u>21,4200</u> 22,5879	<u>8,9</u> 9,39
58	PH18-44-4 к=2	На кожні 5 мм змінення товщини шару додавати до норми 18-44-3 до товщини 6 см H1=2	1000 м2	0,4156	<u>2290,31</u> 314,24	<u>1945,80</u> 189,18	952	131	<u>809</u> 79	<u>4,2000</u> 1,8270	<u>1,75</u> 0,76
59	C1421-9835 варіант 1	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип А, марка 1, АСГ.Др.Щ.А.НП.І БМПА 50/70-53 кількість: (120,8+12,1х2)х0,4156	т	60,262	<u>3614,36</u> -	- -	217809	-	- -	- -	- -
Разом прямі витрати по розділу 4							895691	4934	<u>24359</u> 4488		<u>72,19</u> 47,83
Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. - - - - -							895691				
							866398				
							9422				
							5156				
							14,4				
							1669				
							900847				
Всього по розділу 4							900847				
Розділ 5. Тип Б. Влаштування покриття велосипедної доріжки та тротуару											
60	ЕН27-17-1	Улаштування основи тротуарів із щебенево- піщаної суміші С7 за товщини шару 12 см	100м2	53,26	<u>2696,97</u> 1887,73	<u>770,00</u> 267,77	143641	100540	<u>41010</u> 14261	<u>28,7500</u> 3,1867	<u>1531,23</u> 169,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61	ЕН27-17-2	Н2=1,15 Н5=1,15 Улаштування основи тротуарів із щебенево-піщаної суміші С7, за зміни товщини на кожен 1 см додавати до норми 27-17-1 до товщини 18 см	100м2	53,26	<u>270,45</u> -	<u>251,61</u> 90,07	14404	-	<u>13401</u> 4797	<u>-</u> 1,1081	<u>-</u> 59,02
62	& С1421-9656-8	Н1=6 Н2=1,15 Н5=1,15 Щебенево-піщана суміш С7 кількість: г3((15,24+1,27х6)х53,26)	м3	1217,524	<u>1450,19</u> -	-	1765641	-	-	-	-
63	РН18-46-1	Улаштування одношарових асфальтобетонних покриттів доріжок та тротуарів із дрібнозернистої асфальтобетонної суміші товщиною 3 см	100м2	53,26	<u>1878,50</u> 1878,50	-	100049	100049	-	<u>26,0000</u> -	<u>1384,76</u> -
64	РН18-46-2 к=4	На кожні 0,5 см зміни товщини шару додавати до норми 18-46-1 до 5 см Н1=4	100м2	53,26	<u>1210,91</u> 1210,91	-	64493	64493	-	<u>16,7600</u> -	<u>892,64</u> -
65	С1421-9837 варіант 1	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип Б, марка 1, АСГ.Др.Щ.Б.НП.І БНД 50/70 кількість: (7,14+1,21х4)х53,26	т	638,0548	<u>3614,36</u> -	-	2306160	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 5					4394388	265082	<u>54411</u> 19058		<u>3808,63</u> 228,74
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					4394388 4074895 284140 171768 505,61 58623 4566156				
		----- Всього по розділу 5					4566156				
		Розділ 6. Влаштування тактильної плитки									
66	ЕН27-17-1	Улаштування основи тротуарів із щебенево-піщаної суміші С7 за товщини шару 12 см Н2=1,15 Н5=1,15	100м2	0,009	<u>2696,97</u> 1887,73	<u>770,00</u> 267,77	24	17	<u>7</u> 2	<u>28,7500</u> 3,1867	<u>0,26</u> 0,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
67	ЕН27-17-2	Улаштування основи тротуарів із щебенево-піщаної суміші С7, за зміни товщини на кожен 1 см додавати до норми 27-17-1 до товщини 18 см Н1=6 Н2=1,15 Н5=1,15	100м2	0,009	<u>270,45</u> -	<u>251,61</u> 90,07	2	-	<u>2</u> 1	<u>-</u> 1,1081	<u>-</u> 0,01
68	& С1421-9656-8	Щебенево-піщана суміш С7 кількість: г3((15,24+1,27х6)х0,009)	м3	0,206	<u>1450,19</u> -	-	299	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
69	ЕН27-65-5	Улаштування покриття з плитки тактильної з використанням готової піщано-цементної суміші (h=0,05) площадок та тротуарів шириною понад 2 м Н2=1,15 Н5=1,15	1000 м2	0,0009	<u>1094062,47</u> 55740,08	<u>3863,39</u> 842,04	985	50	<u>3</u> 1	<u>771,4890</u> 11,0563	<u>0,69</u> 0,01
70	С1421-9656-4 варіант 1	Суміш піскоцементна кількість: г2((63,65х0,0009)/6х5)	м3	0,05	<u>2258,80</u> -	-	113	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 6					1423	67	<u>12</u> 4		<u>0,95</u> 0,05
		Разом будівельні роботи, грн.					1423				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					1344				
		всього заробітна плата, грн.					71				
		Загальновиборнічі витрати, грн.					44				
		трудоємність в загальновиборнічих витратах, люд.год.					0,13				
		заробітна плата в загальновиборнічих витратах, грн.					15				
		Всього будівельні роботи, грн.					1467				

		Всього по розділу 6					1467				
		Розділ 7. Влаштування поребриків та бортових каменів									
71	РН18-2-1	Розбирання бортових каменів	100м	1,82	<u>7061,44</u> 6156,91	<u>904,53</u> 309,45	12852	11206	<u>1646</u> 563	<u>102.0200</u> 3,9000	<u>185,68</u> 7,1
72	С311-30-М	Перевезення сміття до 30 км	т	13,104	<u>188,76</u> -	<u>188,76</u> 34,01	2474	-	<u>2474</u> 446	<u>-</u> 0,4110	<u>-</u> 5,39
73	РН18-30-1	Установлення бетонних поребриків на бетонну основу	м	1216	<u>251,83</u> 85,93	-	306225	104491	<u>-</u> -	<u>1,3200</u> -	<u>1605,12</u> -
74	& С1416-8684-9	Поребрики із бетону L=0,65 м. кількість: R0(1216/0,65)	шт	1871	<u>194,65</u> -	-	364190	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75	PH18-29-2	Установлення бортових каменів бетонних і залізобетонних при інших видах покриттів (БР100.30.15)	100м	12,24	<u>26079.39</u> 8275,13	<u>475.35</u> 150,22	319212	101288	<u>5818</u> 1839	<u>126,0300</u> 1,5620	<u>1542.61</u> 19,12
76	& C1416-8684-11	Камені бортові БР100.30.15	шт	1224	<u>417.61</u> -	- -	511155	-	- -	- -	- -
77	PH16-77-1	- Підняття люків до проектної позначки - Перекладання горловин цегляних колодязів трирядовою кладкою	шт	1	<u>1225.34</u> 848,35	<u>41.41</u> 15,92	1225	848	<u>41</u> 16	<u>11,8800</u> 0,2128	<u>11,88</u> 0,21
78	PH16-77-2 к=2	На кожний наступний ряд кладки додавати до норми 16-77-1 Н1=2	шт	-1	<u>497.99</u> 272,79	- -	-498	-273	- -	<u>3,8200</u> -	<u>-3.82</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 7					1516835	217560	<u>9979</u> 2864		<u>3341,47</u> 31,82
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					1516835 1289296 220424 134501 404,58 46915 1651336				

		Всього по розділу 7					1651336				
		Розділ 8. Укріплення узбіччя									
		- Переміщення рослинного ґрунту для укріплення узбіч та укосів з тимчасового відвалу									
79	PH1-11-9	Розробка ґрунту бульдозерами потужністю 79 кВт при переміщенні до 10 м, група ґрунту 1	100 м3	8,16	<u>704.30</u> -	<u>704.30</u> 177,74	5747	-	<u>5747</u> 1450	<u>-</u> 1,8216	<u>-</u> 14,86
80	PH1-11-13 к=2	На кожні наступні 10 м переміщення ґрунту, розробленого бульдозером потужністю 79 кВт, група ґрунту 1, додавати до 30 м Н1=2	100 м3	8,16	<u>1122.79</u> -	<u>1122.79</u> 283,36	9162	-	<u>9162</u> 2312	<u>-</u> 2,9040	<u>-</u> 23,7
81	E1-152-2	Укріплення укосів земляних споруд посівом багаторічних трав механізованим способом кількість: 1637,53+2212,03	100м2	38,4956	<u>3441.43</u> -	<u>2173.79</u> 578,09	132480	-	<u>83681</u> 22254	<u>-</u> 6,4224	<u>-</u> 247,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82	E1-153-1	H2=1,15 H5=1,15 Полив посівів трав водою	100м2	38,4956	<u>2149,71</u> 173,51	<u>1776,08</u> 336,64	82754	6679	<u>68371</u> 12959	<u>3,1050</u> 4,3654	<u>119,53</u> 168,05
83	PH18-54-16	H2=1,15 H5=1,15 Укріплення зовнішньої сторони узбіччя із засіванням трав кількість: 1199+49	100м2	12,48	<u>2662,53</u> 1395,29	<u>-</u> -	33228	17413	<u>-</u> -	<u>23,1200</u> -	<u>288,54</u> -
84	E1-153-1	H2=1,15 H5=1,15 Полив посівів трав водою	100м2	12,48	<u>2149,71</u> 173,51	<u>1776,08</u> 336,64	26828	2165	<u>22165</u> 4201	<u>3,1050</u> 4,3654	<u>38,75</u> 54,48
85	EH27-21-1	H2=1,15 H5=1,15 Укріплення узбіч щебеневе-піщаною сумішшю С7, за товщини шару 10 см кількість: 1798,5+200	1000м2	1,9985	<u>12233,62</u> 3623,58	<u>8335,36</u> 2204,80	24449	7242	<u>16658</u> 4406	<u>57,2355</u> 23,9598	<u>114,39</u> 47,88
86	EH27-21-2 к=6	H2=1,15 H5=1,15 Укріплення узбіч щебеневе-піщаною сумішшю С7, за зміни товщини на кожен 1 см додавати до норми 27-21-1 до товщини 16 см кількість: 1798,5+200	1000м2	1,9985	<u>529,76</u> -	<u>364,95</u> 69,17	1059	-	<u>729</u> 138	<u>-</u> 0,8970	<u>-</u> 1,79
87	& C1421-9656-8	H1=6 H2=1,15 H5=1,15 Щебеневе-піщана суміш С7 кількість: г3((124+12,4х6)х1,9985)	м3	396,502	<u>1450,19</u> -	<u>-</u> -	575003	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 8					890710	33499	<u>206513</u> 47720		<u>561,21</u> 557,99
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. ----- Всього по розділу 8					890710 650698 81219 47082 136,27 15801 937792 937792				
		Разом прямі витрати по кошторису Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					37424077 37424077 26674144	745747	<u>10004186</u> 2132719		<u>11292,77</u> 25096,35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		всього заробітна плата, грн.					2878466				
		Загальновиробничі витрати, грн.					1574447				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					4389,57				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					509039				
		Всього будівельні роботи, грн.					38998524				

		Всього по кошторису					38998524				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					40778,69				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					3387505				

Склав

Я.А. Храмов



[Підпис, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт проїзду від вул. Житомирської до Овідіопольської дор. у м. Одесі
03/22-РП

Локальний кошторис на будівельні роботи № 02-02-01

на організація дорожнього руху

Організація дорожнього руху

Основа:

креслення (специфікації) № 03/22-РП

Кошторисна вартість

3593,204 тис. грн.

Кошторисна трудомісткість

1,10152 тис.люд.год.

Кошторисна заробітна плата

87,024 тис. грн.

Середній розряд робіт

3,2 розряд

Складений в поточних цінах станом на "21 лютого" 2022 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
					заробітної плати	в тому числі заробітної плати			в тому числі заробітної плати	тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Дорожня розмітка									
1	ЕН27-43-1	Розмічання [точкування] покриття автомобільної дороги вручну кількість: 3,167+2,721+1,862+0,1+0,216 H2=1,15	км лінії	8,066	<u>514,21</u> 289,60	- -	4148	2336	- -	<u>4,3700</u> -	<u>35,25</u> -
2	ЕН27-47-1	Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки пластиком холодного нанесення маркірувальними машинами, тип лінії 1.1 H2=1,15 H5=1,15	км лінії	3,167	<u>76251,85</u> 304,08	<u>1407,16</u> 619,46	241490	963	<u>4456</u> 1962	<u>4,5885</u> 7,0649	<u>14,53</u> 22,37
3	ЕН27-47-1	Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки пластиком холодного нанесення маркірувальними машинами, тип лінії 1.2 H2=1,15 H5=1,15	км лінії	2,721	<u>149281,49</u> 304,08	<u>1407,16</u> 619,46	406195	827	<u>3829</u> 1686	<u>4,5885</u> 7,0649	<u>12,49</u> 19,22
4	ЕН27-47-1	Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки пластиком холодного нанесення маркірувальними машинами, тип лінії 1.5 H2=1,15 H5=1,15	км лінії	1,862	<u>27565,43</u> 304,08	<u>1407,16</u> 619,46	51327	566	<u>2620</u> 1153	<u>4,5885</u> 7,0649	<u>8,54</u> 13,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	ЕН27-47-1	Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки пластиком холодного нанесення маркірувальними машинами, тип лінії 1.6 H2=1,15 H5=1,15	км лінії	0,1	<u>51908,64</u> 304,08	<u>1407,16</u> 619,46	5191	30	<u>141</u> 62	<u>4,5885</u> 7,0649	<u>0,46</u> 0,71
6	ЕН27-47-1	Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки пластиком холодного нанесення маркірувальними машинами, тип лінії 1.7 H2=1,15 H5=1,15	км лінії	0,216	<u>39743,15</u> 304,08	<u>1407,16</u> 619,46	8585	66	<u>304</u> 134	<u>4,5885</u> 7,0649	<u>0,99</u> 1,53
7	ЕН27-47-2	Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки пластиком холодного нанесення маркірувальними машинами за трафаретом, тип лінії 1.12 H2=1,15 H5=1,15	10 м2	0,28	<u>8389,07</u> 137,18	<u>635,05</u> 291,12	2349	38	<u>178</u> 82	<u>2,0700</u> 3,3774	<u>0,58</u> 0,95
8	ЕН27-47-2	Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки пластиком холодного нанесення маркірувальними машинами за трафаретом, тип лінії 1.13 H2=1,15 H5=1,15	10 м2	0,369	<u>8389,07</u> 137,18	<u>635,05</u> 291,12	3096	51	<u>234</u> 107	<u>2,0700</u> 3,3774	<u>0,76</u> 1,25
9	ЕН27-47-2	Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки пластиком холодного нанесення маркірувальними машинами за трафаретом, тип лінії 1.14.1 H2=1,15 H5=1,15	10 м2	1,4	<u>8389,07</u> 137,18	<u>635,05</u> 291,12	11745	192	<u>889</u> 408	<u>2,0700</u> 3,3774	<u>2,9</u> 4,73
10	ЕН27-47-2	Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки пластиком холодного нанесення маркірувальними машинами за трафаретом, тип лінії 1.15 (білий колір) H2=1,15 H5=1,15	10 м2	0,576	<u>8389,07</u> 137,18	<u>635,05</u> 291,12	4832	79	<u>366</u> 168	<u>2,0700</u> 3,3774	<u>1,19</u> 1,95
11	ЕН27-47-2	Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки пластиком холодного нанесення маркірувальними машинами за трафаретом, тип лінії 1.15 (червоний колір) H2=1,15 H5=1,15	10 м2	3,624	<u>8804,48</u> 137,18	<u>635,05</u> 291,12	31907	497	<u>2301</u> 1055	<u>2,0700</u> 3,3774	<u>7,5</u> 12,24
12	ЕН27-47-2	Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки пластиком холодного нанесення маркірувальними машинами за трафаретом, тип лінії 1.16.1 H2=1,15 H5=1,15	10 м2	2,2	<u>8389,07</u> 137,18	<u>635,05</u> 291,12	18456	302	<u>1397</u> 640	<u>2,0700</u> 3,3774	<u>4,55</u> 7,43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	ЕН27-47-2	Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки пластиком холодного нанесення маркірувальними машинами за трафаретом, тип лінії 1.16.2 H2=1,15 H5=1,15	10 м2	1,64	<u>8389,07</u> 137,18	<u>635,05</u> 291,12	13758	225	<u>1041</u> 477	<u>2,0700</u> 3,3774	<u>3,39</u> 5,54
14	ЕН27-47-2	Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки пластиком холодного нанесення маркірувальними машинами за трафаретом, тип лінії 1.16.3 H2=1,15 H5=1,15	10 м2	1,44	<u>8389,07</u> 137,18	<u>635,05</u> 291,12	12080	198	<u>914</u> 419	<u>2,0700</u> 3,3774	<u>2,98</u> 4,86
15	ЕН27-47-2	Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки пластиком холодного нанесення маркірувальними машинами за трафаретом, тип лінії 1.20 H2=1,15 H5=1,15	10 м2	0,45	<u>8389,07</u> 137,18	<u>635,05</u> 291,12	3775	62	<u>286</u> 131	<u>2,0700</u> 3,3774	<u>0,93</u> 1,52
16	ЕН27-47-2	Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки пластиком холодного нанесення маркірувальними машинами за трафаретом, тип лінії 1.36 H2=1,15 H5=1,15	10 м2	0,806	<u>8389,07</u> 137,18	<u>635,05</u> 291,12	6762	111	<u>512</u> 235	<u>2,0700</u> 3,3774	<u>1,67</u> 2,72
17	ЕН27-47-2	Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки пластиком холодного нанесення маркірувальними машинами за трафаретом, тип лінії 1.37 H2=1,15 H5=1,15	10 м2	0,72	<u>8389,07</u> 137,18	<u>635,05</u> 291,12	6040	99	<u>457</u> 210	<u>2,0700</u> 3,3774	<u>1,49</u> 2,43
		Разом прямі витрати по розділу 1					831736	6642	<u>19925</u> 8929		<u>100,2</u> 102,6
		Разом будівельні роботи, грн.					831736				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					805169				
		всього заробітна плата, грн.					15571				
		Загальновиробничі витрати, грн.					9322				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					26,77				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					3104				
		Всього будівельні роботи, грн.					841058				

		Всього по розділу 1					841058				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 2. Влаштування дорожніх знаків									
18	ЕН27-52-7	Установлення дорожніх знаків на одному стояку під час копання ям механізовано, одnobічних H2=1,15 H5=1,15	1 знак	14	<u>233,24</u> 54,87	<u>90,14</u> 25,49	3265	768	<u>1262</u> 357	<u>0,8280</u> 0,3212	<u>11,59</u> 4,5
19	ЕН27-52-8	Установлення дорожніх знаків на одному стояку під час копання ям механізовано, двобічних кількість: 17+3+2 H2=1,15 H5=1,15	1 знак	22	<u>252,29</u> 73,92	<u>90,14</u> 25,49	5550	1626	<u>1983</u> 561	<u>1,1155</u> 0,3212	<u>24,54</u> 7,07
20	РН18-61-4	При установленні додаткових щитків дорожніх знаків кількість: 3+4	100шт	0,07	<u>6020,63</u> 6020,63	- -	421	421	- -	<u>90,8500</u> -	<u>6,36</u> -
21	& С1545-257-11 варіант 1	Стійка металева для дорожніх знаків оцинкована ф76 мм	шт	36	<u>1809,09</u> -	- -	65127	-	- -	- -	- -
22	& С115-126-23 варіант 2	Щитки дорожніх знаків - трикутні, з кріпленням, II типорозмір, 900 мм, тип 1.27	шт	8	<u>1211,26</u> -	- -	9690	-	- -	- -	- -
23	& С115-126-23 варіант 3	Щитки дорожніх знаків - трикутні, з кріпленням, II типорозмір, 900 мм, тип 1.3.2	шт	2	<u>1211,26</u> -	- -	2423	-	- -	- -	- -
24	& С1633-91ВД-88	Щитки дорожніх знаків - прямокутні зі світлоповертаючою плівкою, II типорозмір, 350x700 мм, тип 1.31.1	шт	2	<u>920,49</u> -	- -	1841	-	- -	- -	- -
25	& С1633-91ВД-88 варіант 1	Щитки дорожніх знаків - прямокутні зі світлоповертаючою плівкою, II типорозмір, 350x700 мм, тип 1.31.2	шт	2	<u>920,49</u> -	- -	1841	-	- -	- -	- -
26	& С1633-91ВД-88 варіант 2	Щитки дорожніх знаків - прямокутні зі світлоповертаючою плівкою, II типорозмір, 350x700 мм, тип 1.31.3	шт	2	<u>920,49</u> -	- -	1841	-	- -	- -	- -
27	& С1633-91ВД-88 варіант 3	Щитки дорожніх знаків - прямокутні зі світлоповертаючою плівкою, II типорозмір, 350x700 мм, тип 1.31.4	шт	2	<u>920,49</u> -	- -	1841	-	- -	- -	- -
28	& С1633-91ВД-88 варіант 4	Щитки дорожніх знаків - прямокутні зі світлоповертаючою плівкою, II типорозмір, 350x700 мм, тип 1.31.5	шт	2	<u>920,49</u> -	- -	1841	-	- -	- -	- -
29	& С1633-91ВД-88 варіант 5	Щитки дорожніх знаків - прямокутні зі світлоповертаючою плівкою, II типорозмір, 350x700 мм, тип 1.31.6	шт	2	<u>920,49</u> -	- -	1841	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	& C115-126-23 варіант 1	Щитки дорожніх знаків - трикутні, з кріпленням, II типорозмір, 900 мм, тип 2.1	шт	2	<u>1211,26</u> -	- -	2423	-	- -	- -	- -
31	& C115-126-26 варіант 1	Щитки дорожніх знаків - ромб, з кріпленням, II типорозмір, 700x700 мм, тип 2.3	шт	4	<u>1881,04</u> -	- -	7524	-	- -	- -	- -
32	& C115-126-22 варіант 1	Щитки дорожніх знаків - круглі, з кріпленням, II типорозмір, 700 мм, тип 3.18	шт	2	<u>1575,60</u> -	- -	3151	-	- -	- -	- -
33	& C115-126-22 варіант 2	Щитки дорожніх знаків - круглі, з кріпленням, II типорозмір, 700 мм, тип 3.29	шт	2	<u>1575,60</u> -	- -	3151	-	- -	- -	- -
34	& C115-126-22 варіант 3	Щитки дорожніх знаків - круглі, з кріпленням, II типорозмір, 700 мм, тип 4.1	шт	2	<u>1575,60</u> -	- -	3151	-	- -	- -	- -
35	& C115-126-22 варіант 4	Щитки дорожніх знаків - круглі, з кріпленням, II типорозмір, 700 мм, тип 4.2	шт	2	<u>1575,60</u> -	- -	3151	-	- -	- -	- -
36	& C115-126-22 варіант 5	Щитки дорожніх знаків - круглі, з кріпленням, II типорозмір, 700 мм, тип 4.15	шт	2	<u>1575,60</u> -	- -	3151	-	- -	- -	- -
37	& C115-126-22 варіант 6	Щитки дорожніх знаків - круглі, з кріпленням, II типорозмір, 700 мм, тип 4.18	шт	6	<u>1575,60</u> -	- -	9454	-	- -	- -	- -
38	& C115-126-26 варіант 4	Щитки дорожніх знаків - квадратні, з кріпленням, II типорозмір, 700x700 мм, тип 5.5	шт	1	<u>1881,04</u> -	- -	1881	-	- -	- -	- -
39	& C115-126-11 варіант 1	Щитки дорожніх знаків - прямокутні, з кріпленням, II типорозмір, 700x1400 мм, тип 5.17.1	шт	2	<u>3503,80</u> -	- -	7008	-	- -	- -	- -
40	& C115-126-26 варіант 2	Щитки дорожніх знаків - квадратні, з кріпленням, II типорозмір, 700x700 мм, тип 5.20.2	шт	1	<u>1881,04</u> -	- -	1881	-	- -	- -	- -
41	& C115-126-26 варіант 3	Щитки дорожніх знаків - квадратні, з кріпленням, II типорозмір, 700x700 мм, тип 5.21.2	шт	1	<u>1881,04</u> -	- -	1881	-	- -	- -	- -
42	& C115-126-26 варіант 6	Щитки дорожніх знаків - квадратні, з кріпленням, II типорозмір, 700x700 мм, тип 5.93.1	шт	2	<u>1881,04</u> -	- -	3762	-	- -	- -	- -
43	& C115-126-26 варіант 5	Щитки дорожніх знаків - квадратні, з кріпленням, II типорозмір, 700x700 мм, тип 5.93.2	шт	2	<u>1881,04</u> -	- -	3762	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	& C115-126- 26 варіант 7	Щитки дорожніх знаків - квадратні, з кріпленням, II типорозмір, 700x700 мм, тип 5.92.1	шт	2	<u>1881,04</u> -	- -	3762	-	- -	- -	- -
45	& C115-126- 26 варіант 8	Щитки дорожніх знаків - квадратні, з кріпленням, II типорозмір, 700x700 мм, тип 5.92.2	шт	2	<u>1881,04</u> -	- -	3762	-	- -	- -	- -
46	& C115-126- 26 варіант 9	Щитки дорожніх знаків - квадратні, з кріпленням, II типорозмір, 700x700 мм, тип 7.8	шт	2	<u>1881,04</u> -	- -	3762	-	- -	- -	- -
47	& C115-126- 18 варіант 1	Щитки дорожніх знаків - прямокутні, з кріпленням, типорозмір II, 350x700 мм, тип 7.29.2	шт	6	<u>919,91</u> -	- -	5519	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 2					169658	2815	<u>3245</u> 918		<u>42,49</u> 11,57
		Разом будівельні роботи, грн.					169658				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					163598				
		всього заробітна плата, грн.					3733				
		Загальновиробничі витрати, грн.					2366				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					7,05				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					818				
		Всього будівельні роботи, грн.					172024				

		Всього по розділу 2					172024				
48	ЕН27-53-6	Розділ 3. Бар'єрне огородження Улаштування металевої бар'єрної огорожі під час забивання стоек в асфальтобетонне покриття, при відстані між стойками 2 м H2=1,15 H5=1,15	100 м	11,66	<u>7234,43</u> 2994,85	<u>4236,48</u> 1536,46	84353	34920	<u>49397</u> 17915	<u>43,5045</u> 17,9270	<u>507,26</u> 209,03
49	& C111-1755-17 варіант 1	Бар'єрне огородження 11 ДО-128-0,75-2-1,0	м	1166	<u>2102,74</u> -	- -	2451795	-	- -	- -	- -
50	& C111-1755-29	Елемент кінцевий бар'єрного огородження	шт	4	<u>2888,77</u> -	- -	11555	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 3					2547703	34920	<u>49397</u> 17915		<u>507,26</u> 209,03
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:					2547703				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. ----- Всього по розділу 3					2463386 52835 32420 94,55 10963 2580123 2580123				
		Разом прями витрати по кошторису Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. ----- Всього по кошторису					3549097 3549097 3432153 72139 44107 128,37 14885 3593204 3593204	44377	<u>72567</u> 27762		<u>649,95</u> 323,2
		Кошторисна трудомісткість, люд.год. Кошторисна заробітна плата, грн.					1101,52 87024				

Я.А. Храмов

[згада, віднос (ініціали, прізвище)]



Капітальний ремонт проїзду від вул. Житомирської до Овідіопольської дор. у м. Одесі

ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 05-01

на залізничний переїзд

Кошторисна вартість об'єкта
 Кошторисна трудомісткість
 Кошторисна заробітна плата
 Вимірник одиничної вартості
 Будівельні обсяги

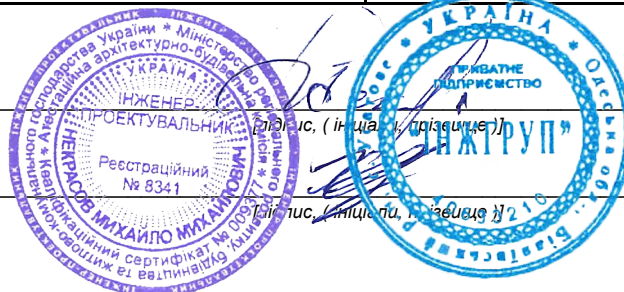
8980,266 тис.грн.
 18,81034 тис.люд.год.
 1600,575 тис.грн.

Складений в поточних цінах станом на 21 лютого 2022 р.

№ Ч.ч	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			Кошторисна трудомісткість, тис. люд.год.	Кошторисна заробітна плата, тис. грн.	Показники одиничної вартості
			будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю	всього			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	05-01-01	на Переїзд	1310,01	-	1310,01	1,07951	90,263	-
2	05-01-02	на Водовідвід	116,972	-	116,972	0,28168	21,195	-
3	05-01-03	на Електропостачання	1240,526	-	1240,526	2,17576	162,654	-
4	05-01-04	на придбання устаткування Електропостачання устаткування	-	193,594	193,594	-	-	-
5	05-01-05	на заземлення модулів	3,311	-	3,311	0,02327	1,655	-
6	05-01-06	на основа під транспортабельні модулі	145,498	-	145,498	0,31975	24,097	-
7	05-01-07	на благоустрій транспортабельного модуля	63,877	-	63,877	0,11503	8,157	-
8	05-01-08	на придбання устаткування придбання транспортабельних модулів	-	1100	1100	-	-	-
9	05-01-09	на Монтажні роботи (транспортабельного модуля)	33,091	-	33,091	0,22015	17,065	-
10	05-01-010	на будівельно-монтажні роботи СЦБ	950,36	-	950,36	6,70466	470,435	-
11	05-01-011	на придбання устаткування устаткування телефонізації	-	102,7	102,7	-	-	-
12	05-01-012	на придбання устаткування устаткування СЦБ	-	2678,569	2678,569	-	-	-
13	05-01-013	на пусконаладжувальні роботи пристроїв СЦБ	1041,758	-	1041,758	7,89053	805,054	-
---	-----	Всього:	4905,403	4074,863	8980,266	18,81034	1600,575	-

Головний інженер проекту

Склад



М.М. Некрасов

Я.А. Храмов

Капітальний ремонт проїзду від вул. Житомирської до Овідіопольської дор. у м. Одесі
03/22-РП

Локальний кошторис на будівельні роботи № 05-01-01

на Переїзд

Залізничний переїзд

Основа:

креслення (специфікації) № 03/22-РП

Кошторисна вартість

1310,01 тис. грн.

Кошторисна трудомісткість

1,07951 тис.люд.год.

Кошторисна заробітна плата

90,263 тис. грн.

Середній розряд робіт

3,2 розряд

Складений в поточних цінах станом на "21 лютого" 2022 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
					заробітної плати	в тому числі заробітної плати			в тому числі заробітної плати	тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Розробка ґрунту									
1	PH1-9-1	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,5 м3 з навантаженням на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 1	100 м3	1,728	<u>3453,65</u> 127,35	<u>3326,30</u> 924,06	5968	220	<u>5748</u> 1597	<u>2,0700</u> 9,9078	<u>3,58</u> 17,12
2	C311-30	Перевезення ґрунту до 30 км кількість: 172,8х1,2	т	207,36	<u>173,08</u> -	<u>173,08</u> 34,01	35890	-	<u>35890</u> 7052	<u>-</u> 0,4110	<u>-</u> 85,22
		Разом прямі витрати по розділу 1					41858	220	<u>41638</u> 8649		<u>3,58</u> 102,34
		Разом будівельні роботи, грн.					41858				
		в тому числі:									
		всього заробітна плата, грн.					8869				
		Загальновиробничі витрати, грн.					4679				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					12,71				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1474				
		Всього будівельні роботи, грн.					46537				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

		Всього по розділу 1					46537				
		Розділ 2. Насип									
3	PH1-9-2	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,5 м3 з навантаженням на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 2	100 м3	4,675	<u>4169,95</u> 156,88	<u>4013,07</u> 1114,49	19495	733	<u>18762</u> 5210	<u>2,5500</u> 11,9478	<u>11,92</u> 55,86
4	C311-30	Перевезення ґрунту до 30 км кількість: 467,5х1,7	т	794,75	<u>173,08</u> -	<u>173,08</u> 34,01	137555	-	<u>137555</u> 27029	<u>-</u> 0,4110	<u>-</u> 326,64
5	E1-35-1	Улаштування дорожніх насипів бульдозерами з переміщенням ґрунту до 20 м, група ґрунтів 1	1000м3	0,4675	<u>12272,37</u> -	<u>12272,37</u> 3097,19	5737	-	<u>5737</u> 1448	<u>-</u> 31,7414	<u>-</u> 14,84
6	E1-130-1	Ущільнення ґрунту причіпними котками на пневмоколісному ходу масою 25 т за перший прохід по одному сліду при товщині шару 25 см	1000м3	0,4675	<u>15640,88</u> -	<u>15640,88</u> 4005,08	7312	-	<u>7312</u> 1872	<u>-</u> 41,2434	<u>-</u> 19,28
7	E1-130-7 к=7	Ущільнення ґрунту причіпними котками на пневмоколісному ходу масою 25 т за кожний наступний прохід по одному сліду при товщині шару 25 см до 8 проходів	1000м3	0,4675	<u>9611,02</u> -	<u>9611,02</u> 2829,98	4493	-	<u>4493</u> 1323	<u>-</u> 30,3855	<u>-</u> 14,21
8	E1-135-1	Н2=1,15 Н5=1,15 Полив водою ущільнювального ґрунту в насипах кількість: 467,5/2	1000м3	0,23375	<u>17871,82</u> 1332,79	<u>12615,03</u> 2391,06	4178	312	<u>2949</u> 559	<u>23,8510</u> 31,0063	<u>5,58</u> 7,25
9	E1-152-2	Н2=1,15 Н5=1,15 Укріплення укосів земляних споруд посівом багаторічних трав механізованим способом	100м2	1,68	<u>3441,43</u> -	<u>2173,79</u> 578,09	5782	-	<u>3652</u> 971	<u>-</u> 6,4224	<u>-</u> 10,79
		Н2=1,15 Н5=1,15									
		Разом прямі витрати по розділу 2					184552	1045	<u>180460</u> 38412		<u>17,5</u> 448,87
		Разом будівельні роботи, грн.					184552				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					3047				
		всього заробітна плата, грн.					39457				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. ----- Всього по розділу 2					20691 55,95 6489 205243 205243				
		Розділ 3. Влаштування проїзної частини. Тип А.									
10	PH18-22-2	Улаштування основ з щебенево-піщаної суміші С5 двошарових, нижній шар товщиною 12 см	100м2	1,9	<u>1301,07</u> 274,72	<u>985,15</u> 263,85	2472	522	<u>1872</u> 501	<u>4,2200</u> 2,8967	<u>8,02</u> 5,5
11	PH18-22-4 κ=9	На кожний 1 см зміни товщини шару основи з щебенево-піщаної суміші С5 додавати до норми 18-22-2 до товщини 21 см Н1=9	100м2	1,9	<u>123,45</u> -	<u>95,20</u> 18,05	235	-	<u>181</u> 34	<u>-</u> 0,2340	<u>-</u> 0,44
12	& С1421- 9656-7	Щебенево-піщана суміш С5 кількість: г3((15,2+1,26х9)х1,9)	м3	50,426	<u>1428,79</u> -	<u>-</u> -	72048	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
13	PH18-22-3	Улаштування основ з щебенево-піщаної суміші С7 двошарових, верхній шар товщиною 10 см	100м2	1,9	<u>1321,60</u> 422,50	<u>867,71</u> 226,43	2511	803	<u>1649</u> 430	<u>6,4900</u> 2,4728	<u>12,33</u> 4,7
14	PH18-22-4 κ=5	На кожний 1 см зміни товщини шару основи з щебенево-піщаної суміші С7 додавати до норми 18-22-3 до товщини 15 см Н1=5	100м2	1,9	<u>68,59</u> -	<u>52,89</u> 10,03	130	-	<u>100</u> 19	<u>-</u> 0,1300	<u>-</u> 0,25
15	& С1421- 9656-8	Щебенево-піщана суміш С7 кількість: г3((12,7+1,26х5)х1,9)	м3	36,1	<u>1450,19</u> -	<u>-</u> -	52352	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
16	PH18-44-1	Улаштування покриття з гарячих асфальтобетонних сумішей асфальтоукладальником при ширині смуги до 3,5 м [нижнього шару товщиною 70 мм].	1000 м2	0,19	<u>17417,81</u> 1683,45	<u>15470,61</u> 2307,59	3309	320	<u>2939</u> 438	<u>22,5000</u> 23,7072	<u>4,28</u> 4,5
17	PH18-44-2 κ=6	На кожні 5 мм змінення товщини шару додавати до норми 18-44-1 до товщини 10 см Н1=6	1000 м2	0,19	<u>5335,20</u> 727,25	<u>4503,15</u> 437,82	1014	138	<u>856</u> 83	<u>9,7200</u> 4,2282	<u>1,85</u> 0,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	C1421-9848 варіант 1	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у нижніх шарах покриттів, крупнозернисті, тип А, марка 1, АСГ.Кр.Щ.А1.НП.І БНД 50/70 кількість: (167,8+12х6)х0,19	т	45,562	<u>3427,24</u> -	- -	156152	-	- -	- -	- -
19	РН18-58-1	Розливання в'язучих матеріалів (0,3 л/м2) кількість: 0,0003х190	1т	0,057	<u>25773,40</u> -	<u>314,40</u> 85,41	1469	-	<u>18</u> 5	- 1,1077	- 0,06
20	РН18-44-3	Улаштування покриття з гарячих асфальтобетонних сумішей асфальтоукладальником при ширині смуги до 3,5 м [верхнього шару товщиною 50 мм].	1000 м2	0,19	<u>16579,29</u> 1602,64	<u>14735,03</u> 2198,38	3150	305	<u>2800</u> 418	<u>21,4200</u> 22,5879	<u>4,07</u> 4,29
21	РН18-44-4 к=2	На кожні 5 мм змінення товщини шару додавати до норми 18-44-3 до товщини 6 см Н1=2	1000 м2	0,19	<u>2290,31</u> 314,24	<u>1945,80</u> 189,18	435	60	<u>370</u> 36	<u>4,2000</u> 1,8270	<u>0,8</u> 0,35
22	C1421-9835 варіант 1	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип А, марка 1, АСГ.Др.Щ.А.НП.І БМПА 50/70-53 кількість: (120,8+12,1х2)х0,19	т	27,55	<u>3614,36</u> -	- -	99576	-	- -	- -	- -
Разом прями витрати по розділу 3							394853	2148	<u>10785</u> 1964		<u>31,35</u> 20,89
Разом будівельні роботи, грн.							394853				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							381920				
всього заробітна плата, грн.							4112				
Загальновиробничі витрати, грн.							2247				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							6,26				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							726				
Всього будівельні роботи, грн.							397100				

Всього по розділу 3							397100				
Розділ 4. Влаштування покриття велосипедної доріжки. Тип Б.											
23	ЕН27-17-1	Улаштування основи тротуарів із щебенево-піщаної суміші С7 за товщини шару 12 см Н2=1,15 Н5=1,15	100м2	1,325	<u>2696,97</u> 1887,73	<u>770,00</u> 267,77	3573	2501	<u>1020</u> 355	<u>28,7500</u> 3,1867	<u>38,09</u> 4,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	ЕН27-17-2	Улаштування основи тротуарів із щебенево-піщаної суміші С7, за зміни товщини на кожен 1 см додавати до норми 27-17-1 до товщини 18 см Н1=6 Н2=1,15 Н5=1,15	100м2	1,325	<u>270,45</u> -	<u>251,61</u> 90,07	358	-	<u>333</u> 119	<u>-</u> 1,1081	<u>-</u> 1,47
25	& С1421-9656-8	Щебенево-піщана суміш С7 кількість: г3((15,24+1,27х6)х1,325)	м3	30,29	<u>1450,19</u> -	-	43926	-	-	-	-
26	РН18-46-1	Улаштування одношарових асфальтобетонних покриттів доріжок та тротуарів із дрібнозернистої асфальтобетонної суміші товщиною 3 см	100м2	1,325	<u>1878,50</u> 1878,50	-	2489	2489	-	<u>26,0000</u> -	<u>34,45</u> -
27	РН18-46-2 к=4	На кожні 0,5 см зміни товщини шару додавати до норми 18-46-1 до 5 см Н1=4	100м2	1,325	<u>1210,91</u> 1210,91	-	1604	1604	-	<u>16,7600</u> -	<u>22,21</u> -
28	С1421-9837 варіант 1	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип Б, марка 1, АСГ.Др.Щ.Б.НП.І БНД 50/70 кількість: (7,14+1,21х4)х1,325	т	15,8735	<u>3614,36</u> -	-	57373	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 4							109323	6594	<u>1353</u> 474		<u>94,75</u> 5,69
Разом будівельні роботи, грн.							109323				
в тому числі:							101376				
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							7068				
всього заробітна плата, грн.							4274				
Загальновиробничі витрати, грн.							12,57				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							1458				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							113597				
Всього будівельні роботи, грн.							113597				
Всього по розділу 4							113597				
Розділ 5. Влаштування поребриків та бортових каменів											
29	РН18-30-1	Установлення бетонних поребриків на бетонну основу	м	24	<u>251,83</u> 85,93	-	6044	2062	-	<u>1,3200</u> -	<u>31,68</u> -
30	& С1416-8684-9	Поребрики із бетону L=0,65 м. кількість: R0(24/0,65)	шт	37	<u>194,65</u> -	-	7202	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	PH18-29-2	Установлення бортових каменів бетонних і залізобетонних при інших видах покриттів (БР100.30.15)	100м	0,26	<u>26079,39</u> 8275,13	<u>475,35</u> 150,22	6781	2152	<u>124</u> 39	<u>126,0300</u> 1,5620	<u>32,77</u> 0,41
32	& C1416-8684-11	Камені бортові БР100.30.15	шт	26	<u>417,61</u> -	<u>-</u> -	10858	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
33	EH27-53-6	Улаштування металевої бар'єрної огорожі під час забивання стояків в асфальтобетонне покриття, при відстані між стояками 2 м H2=1,15 H5=1,15	100 м	0,15	<u>5197,78</u> 2994,85	<u>2199,83</u> 671,75	780	449	<u>330</u> 101	<u>43,5045</u> 6,8736	<u>6,53</u> 1,03
34	& C111-1755-17 варіант 1	Бар'єрне огороження 11 ДО-128-0,75-2-1,0	м	15	<u>2102,74</u> -	<u>-</u> -	31541	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
35	& C111-1755-29	Елемент кінцевий бар'єрного огороження	шт	4	<u>2888,77</u> -	<u>-</u> -	11555	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
Разом прямі витрати по розділу 5							74761	4663	<u>454</u> 140		<u>70,98</u> 1,44
Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.							74761 69644 4803 2930 8,78 1019 77691				

Всього по розділу 5							77691				
Розділ 6. Влаштування покриття майданчика. Тип В											
36	PH18-23-1	Улаштування одношарових основ товщиною 15 см із щебеню фракції 20-40 мм з межею міцності на стиск понад 98,1 МПа [1000 кг/см2]	100м2	0,36	<u>31372,95</u> 377,33	<u>2831,84</u> 800,54	11294	136	<u>1019</u> 288	<u>5,9600</u> 8,7330	<u>2,15</u> 3,14
37	PH18-23-4 к=5	На кожний 1 см зміни товщини шару додавати до норми 18-23-1 до товщини 20 см H1=5	100м2	0,36	<u>8738,30</u> -	<u>79,34</u> 15,04	3146	-	<u>29</u> 5	<u>-</u> 0,1950	<u>-</u> 0,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	RH18-22-1	Улаштування основ та покриттів з щебенево-піщаних сумішей С10 одношарових, товщиною 12 см	100м2	0,36	<u>23932,10</u> 488,90	<u>1359,11</u> 365,34	8616	176	<u>489</u> 132	<u>7,5100</u> 3,9873	<u>2,7</u> 1,44
39	RH18-22-4 к=7	На кожний 1 см зміни товщини шару основи та покриття з щебенево-піщаних сумішей С10 виключати до норми 18-22-1 до товщини 5 см Н1=7	100м2	-0,360	<u>12886,70</u> -	<u>74,05</u> 14,04	-4639	-	<u>-27</u> -5	<u>-</u> 0,1820	<u>-</u> -0,070
40	RH18-32-4	Улаштування дорожніх покриттів із збірних залізобетонних плит прямокутних площею понад 10,5 м2 кількість: 6х2х0,14х3	100м3	0,0504	<u>62433,58</u> 15987,27	<u>35460,74</u> 8130,12	3147	806	<u>1787</u> 410	<u>223,8800</u> 92,3081	<u>11,28</u> 4,65
41	& С1416-8630-4 варіант 1	Плита дорожня ПАГ-14	шт	3	<u>6785,31</u> -	<u>-</u> -	20356	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 6					41920	1118	<u>3297</u> 830		<u>16,13</u> 9,23
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					41920 37505 1948 1080 3,04 354 43000				

		Всього по розділу 6					43000				
Розділ 7. Переїзд. Тип Г											
42	EH27-63-2	Улаштування дорожніх покриттів із збірних залізобетонних прямокутних плит площею до 3 м2 кількість: 43,24*0,16 Н2=1,15 Н5=1,15	100 м3	0,069184	<u>65447,52</u> 14738,30	<u>43784,45</u> 10670,23	4528	1020	<u>3029</u> 738	<u>208,8170</u> 122,5132	<u>14,45</u> 8,48
43	RH18-53-4	Установлення стовпчиків сигнальних залізобетонних	100шт	0,28	<u>22950,65</u> 7587,01	<u>13876,07</u> 4348,26	6426	2124	<u>3885</u> 1218	<u>115,5500</u> 47,3298	<u>32,35</u> 13,25
44	С1633-20ВД варіант 1	Стовпчики сигнальні	шт	28	<u>279,11</u> -	<u>-</u> -	7815	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
45	& С1411-4-1 варіант 2	Плити переїзного настилу Староконстантинівського заводу	комп	1,33	<u>213434,57</u> -	<u>-</u> -	283868	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	& С1411-4-2 варіант 2	Плити пішохідного настилу Староконстантинівського заводу	комп	1	<u>33474,87</u>	-	33475	-	-	-	-
47	E28-314-1	Установлення розпірок	100шт	0,02	- <u>917,60</u> 917,60	-	18	18	-	-	-
48	& С111- 1733-1	Відбійний пристрій	шт	2	<u>1022,00</u>	-	2044	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 7							338174	3162	<u>6914</u> 1956		<u>47,1</u> 21,73
Разом будівельні роботи, грн.							338174				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							328098				
всього заробітна плата, грн.							5118				
Загальновиробничі витрати, грн.							2969				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							8,54				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							991				
Всього будівельні роботи, грн.							341143				

Всього по розділу 7							341143				
Розділ 8. Влаштування покриття тротуарів тактильною плиткою. Тип Д.											
49	ЕН27-17-1	Улаштування основи тротуарів із щебенево-піщаної суміші С7 за товщини шару 12 см Н2=1,15 Н5=1,15	100м2	0,0305	<u>2696,97</u> 1887,73	<u>770,00</u> 267,77	82	58	<u>23</u> 8	<u>28,7500</u> 3,1867	<u>0,88</u> 0,1
50	ЕН27-17-2	Улаштування основи тротуарів із щебенево-піщаної суміші С7, за зміни товщини на кожен 1 см додавати до норми 27-17-1 до товщини 18 см Н1=6 Н2=1,15 Н5=1,15	100м2	0,0305	<u>270,45</u> -	<u>251,61</u> 90,07	8	-	<u>8</u> 3	<u>-</u> 1,1081	<u>-</u> 0,03
51	& С1421- 9656-8	Щебенево-піщана суміш С7 кількість: г3((15,24+1,27х6)х0,0305)	м3	0,697	<u>1450,19</u> -	<u>-</u> -	1011	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
52	ЕН27-65-5	Улаштування покриття з плитки тактильної з використанням готової піщано-цементної суміші (h=0,05) площадок та тротуарів шириною понад 2 м Н2=1,15 Н5=1,15	1000 м2	0,00305	<u>61508,67</u> 55740,08	<u>3610,39</u> 744,77	188	170	<u>11</u> 2	<u>771,4890</u> 9,7563	<u>2,35</u> 0,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	& С1426-11789-7 варіант 1	Плитка тактильна 300х300 мм кількість: 3,05*1,01	м2	3,0805	<u>1022,08</u> -	- -	3149	-	- -	- -	- -
54	С1421-9656-4 варіант 1	Суміш піскоцементна кількість: r2((63,65х0,00305)/6х5)	м3	0,16	<u>2258,80</u> -	- -	361	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 8					4799	228	<u>42</u> 13		<u>3,23</u> 0,16
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					4799 4529 241 152 0,44 52 4951				

		Всього по розділу 8					4951				
55	E7-25-2	Розділ 9. Шлангбаум ручний <i>Улаштування шлагбаумів</i>	100шт	0,02	<u>320357,80</u> 155456,69	<u>112632,36</u> 37347,78	6407	3109	<u>2253</u> 747	<u>2101,0500</u> 390,5605	<u>42,02</u> 7,81
56	& 290116-2025-1 варіант 1	Н2=1,15 Н5=1,15 Шлагбаум поворотний МАРО ШП-Э-3	шт	4	<u>4578,25</u> -	- -	18313	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 9					24720	3109	<u>2253</u> 747		<u>42,02</u> 7,81
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					24720 19358 3856 2127 5,98 693 26847				

		Всього по розділу 9					26847				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 10. Туалет в комплекті									
57	M38-1-3	Монтаж туалета	шт	1	<u>1866,38</u>	<u>180,64</u>	1866	1321	<u>181</u>	<u>18.5000</u>	<u>18,5</u>
					1321,09	41,04			41	0,4378	0,44
58	& C1417-8760-1	Туалет утеплення 114хх125х220, в зборі.	шт	1	<u>51387,60</u>	-	51388	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 10					53254	1321	<u>181</u>		<u>18,5</u>
									41		0,44
		Разом будівельні роботи, грн.					53254				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					51752				
		всього заробітна плата, грн.					1362				
		Загальновиробничі витрати, грн.					650				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					1,5				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					173				
		Всього будівельні роботи, грн.					53904				

		Всього по розділу 10					53904				
		Разом прямі витрати по кошторису					1268214	23608	<u>247377</u>		<u>345,14</u>
									53226		618,6
		Разом будівельні роботи, грн.					1268214				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					997229				
		всього заробітна плата, грн.					76834				
		Загальновиробничі витрати, грн.					41796				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					115,77				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					13429				
		Всього будівельні роботи, грн.					1310010				

		Всього по кошторису					1310010				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					1079,51				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					90263				

Склад

Я.А. Храмов

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]



Капітальний ремонт проїзду від вул. Житомирської до Овідіопольської дор. у м. Одесі
03/22-РП

Локальний кошторис на будівельні роботи № 05-01-02
на Водовідвід
Залізничний переїзд

Основа:
креслення (специфікації) № 03/22-РП

Кошторисна вартість 116,972 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,28168 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 21,195 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,1 розряд

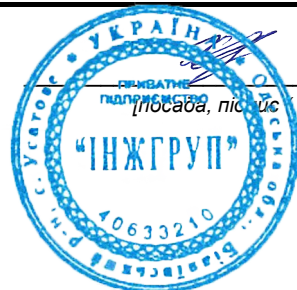
Складений в поточних цінах станом на "21 лютого" 2022 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
					заробітної плати	в тому числі заробітної плати			в тому числі заробітної плати	тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	E30-72-1	Улаштування лотків міжшпальних глибиною до 0,35 м H2=1,15 H5=1,15	100м	0,06	<u>97734,45</u> 29925,19	<u>23728,36</u> 9602,47	5864	1796	<u>1424</u> 576	<u>445,9125</u> 125,8139	<u>26,75</u> 7,55
2	& 1914-8289-1-1 варіант 1	Лоток тип I h=0,35м с кришкою	шт	4	<u>1977,54</u> -	- -	7910	-	- -	- -	- -
3	E30-72-2	Улаштування лотків міжшпальних глибиною до 0,5 м H2=1,15 H5=1,15	100м	0,285	<u>116969,80</u> 35528,20	<u>24275,05</u> 9818,06	33336	10126	<u>6918</u> 2798	<u>529,4025</u> 128,4545	<u>150,88</u> 36,61
4	& 15102-28107-3 варіант 1	Лоток міжшпальний тип I h=0,5 м с кришкою	шт	19	<u>2013,70</u> -	- -	38260	-	- -	- -	- -
5	C1421-9450 варіант 1	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 5[3]-10 мм, марка M1000 і більше кількість: 0,21+0,9975	м3	1,2075	<u>1476,13</u> -	- -	1782	-	- -	- -	- -
6	EH27-4-1	Улаштування водоскидних споруд із проїзної частини з лотків в укосах насипу	10 м	0,9	<u>4620,23</u> 1072,70	<u>2441,42</u> 818,57	4158	965	<u>2197</u> 737	<u>15,5825</u> 8,6003	<u>14,02</u> 7,74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	& 15102-28107-6 варіант 1	H2=1,15 H5=1,15 Лоток трапецієподібний водовідвідний Л-1100	шт	6	<u>2076,15</u> -	- -	12457	-	- -	- -	- -
8	ЕН8-3-7	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні будового мурування, цегли, бетону кількість: 2,31*6	100м2	0,1386	<u>11944,11</u> 2850,46	- -	1655	395	- -	<u>38,5250</u> -	<u>5,34</u> -
9	& 1914-8289-1-Л6 варіант 1	H2=1,15 H5=1,15 Кришка лотка тип II	шт	2	<u>186,16</u> -	- -	372	-	- -	- -	- -
10	С1424-11621 варіант 1	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 10 до 20 мм кількість: ((0,75*0,75)/2)*0,1*2	м3	0,05625	<u>2802,02</u> -	- -	158	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по кошторису					105952	13282	<u>10539</u> 4111		<u>196,99</u> 51,9
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					105952 82131 17393 11020 32,79 3802 116972				
		----- Всього по кошторису					116972				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год. Кошторисна заробітна плата, грн.					281,68 21195				

Склав

Я.А. Храмов



[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт проїзду від вул. Житомирської до Овідіопольської дор. у м. Одесі
03/22-РП

Локальний кошторис на будівельні роботи № 05-01-03
на Електропостачання
Залізничний переїзд

Основа:
креслення (специфікації) № 03/22-РП

Кошторисна вартість 1240,526 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 2,17576 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 162,654 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,3 розряд

Складений в поточних цінах станом на "21 лютого" 2022 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
					заробітної плати	в тому числі заробітної плати			в тому числі заробітної плати	тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Винос ПЛ-10 кВ, арк 1 с									
1	E33-103-2 к дем.=0,6	(Демонтаж) Установлення залізобетонних одностоякових опор з одним підкосом для ВЛ 0,38 кВ і 6-10 кВ [із траверсами] Н2=1,15 Н5=1,15	опора	2	<u>1639,61</u> 460,12	<u>1179,49</u> 311,25	3279	920	<u>2359</u> 623	<u>6,6033</u> 3,4760	<u>13,21</u> 6,95
2	C331-1-4	Перевезення збірною залізобетону довжиною понад 12 м автотягачами на відстань 30 км	т	4	<u>216,19</u> -	<u>216,19</u> -	865	-	<u>865</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
3	PH1-18-2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2	100 м3	0,144	<u>18159,32</u> 18159,32	<u>-</u> -	2615	2615	<u>-</u> -	<u>300,9000</u> -	<u>43,33</u> -
4	M8-142-1	Улаштування постелі при одному кабелі у траншеї	100 м	0,45	<u>3944,74</u> 701,66	<u>3243,08</u> 1047,45	1775	316	<u>1459</u> 471	<u>9,6000</u> 10,8919	<u>4,32</u> 4,9
5	M8-141-1	Кабель до 35 кВ, що прокладається у готових траншеях без покриттів, маса 1 м до 1 кг	100 м	0,45	<u>3255,39</u> 1286,38	<u>248,44</u> 80,24	1465	579	<u>112</u> 36	<u>17,6000</u> 0,8344	<u>7,92</u> 0,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	C1422-10937	Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри 250х120х65 мм, марка М75 кількість: 45*4	1000шт	0,18	<u>4436,39</u> -	- -	799	-	- -	- -	- -
7	& C153-31-10	Кабель АСБл 3х70	м	65	<u>704,24</u> -	- -	45776	-	- -	- -	- -
8	M8-143-5	Покривання 1-2 кабелів, прокладених у траншеї, сигнальною стрічкою	100 м тр	0,45	<u>261,82</u> 248,51	<u>13,31</u> 4,30	118	112	<u>6</u> 2	<u>3,4000</u> 0,0447	<u>1,53</u> 0,02
9	C1545-98 варіант 1	Лента сигнальная	100м	0,45	<u>425,57</u> -	- -	192	-	- -	- -	- -
10	PH1-20-1	Засипання вручну траншей, пазах котлованів та ям, група ґрунту 1	100 м3	0,144	<u>10464,69</u> 10464,69	- -	1507	1507	- -	<u>173,4000</u> -	<u>24,97</u> -
11	E34-103-1	Улаштування трубопроводів із поліетиленових труб, до 2-х каналів H2=1,15 H5=1,15	км	0,018	<u>16763,00</u> 16763,00	- -	302	302	- -	<u>255,3000</u> -	<u>4,6</u> -
12	C1530-69 варіант 1	Труба ПВХ жёсткая гладкая д.63мм, усиленная атмосферостойкая, 3м, цвет серый, 63563UF, ДКС	10м	0,6	<u>2044,99</u> -	- -	1227	-	- -	- -	- -
13	& C1530-3-2-2	Двухстіна труба ПНД/ ПНД-110/91 з протяжкою код ДКС160911А -16 серія	м	12	<u>105,05</u> -	- -	1261	-	- -	- -	- -
14	M8-15-1	Монтаж обмежувача пренапруги 35 кВ	комплект	6	<u>3598,41</u> 1316,83	<u>586,91</u> 168,17	21590	7901	<u>3521</u> 1009	<u>17,6000</u> 2,1124	<u>105,6</u> 12,67
15	& 1503-40762 варіант 1	Ограничители перенапряжений ОПН-10	шт	6	<u>5500,00</u> -	- -	33000	-	- -	- -	- -
16	M20-22-5	Монтаж муфти універсальної кінцевої	шт	2	<u>1174,23</u> 1001,34	- -	2348	2003	- -	<u>12,8000</u> -	<u>25,6</u> -
17	& 290116-7003-1 варіант 2	Муфта концевая термоусаживаемая КНТп-35-3х70-120	шт	2	<u>2378,00</u> -	- -	4756	-	- -	- -	- -
18	E33-108-1	Підвішування проводів [1 провод при 20 опорах на 1 км лінії] для ВЛ 0,38 кВ за допомогою механізмів H2=1,15 H5=1,15	км	0,49	<u>5861,27</u> 1839,52	<u>3911,82</u> 855,56	2872	901	<u>1917</u> 419	<u>25,7600</u> 10,3640	<u>12,62</u> 5,08
19	15091-3062	Провід перерізом 70/11мм2 АС	1000м	0,49	<u>23204,30</u> -	- -	11370	-	- -	- -	- -
Разом прямі витрати по розділу 1							137117	17156	<u>10239</u> 2560		<u>243,7</u> 30
Разом будівельні роботи, грн.							137117				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							109722				
всього заробітна плата, грн.							19716				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. ----- Всього по розділу 1					10693 28,3 3280 147810 147810				
		Розділ 2. Анкерна опора №3в та №4в. арк 1 с									
20	E33-103-1	Установлення залізобетонних одностоякових опор для ВЛ 0,38 кВ і 6-10 кВ [із траверсами] H2=1,15 H5=1,15	опора	4	<u>1659,98</u> 392,65	<u>881,65</u> 236,24	6640	1571	<u>3527</u> 945	<u>5,6350</u> 2,6190	<u>22,54</u> 10,48
21	E33-106-2	Установлення залізобетонних ригелів для опор ВЛ 0,38-10 кВ H2=1,15 H5=1,15	шт	2	<u>48,92</u> 36,58	<u>10,55</u> 2,94	98	73	<u>21</u> 6	<u>0,5520</u> 0,0320	<u>1,1</u> 0,06
22	C1416-8525 варіант 1	Стояк СК120-10	шт	4	<u>13462,22</u> -	-	53849	-	-	-	-
23	& C119-392- 1	Ригель AP-6	шт	2	<u>9801,71</u> -	-	19603	-	-	-	-
		сталеві конструкції									
24	& 2203- 2134-3	Траверса ТМ-005	шт	2	<u>3070,09</u> -	-	6140	-	-	-	-
25	& 2203- 2134-3 варіант 1	Траверса ТМ-006	шт	2	<u>1030,09</u> -	-	2060	-	-	-	-
26	& 290518- 2120-34	Хомут Х 04	шт	4	<u>1838,21</u> -	-	7353	-	-	-	-
27	C1545-547	Заземляючий провідник ЗП2	м	32,4	<u>123,26</u> -	-	3994	-	-	-	-
28	C1545-314	Ізолятор штировий ШФ-20Г	шт	2	<u>87,07</u> -	-	174	-	-	-	-
29	290518- 2112-3	Ковпачки типу К для кріплення штирьових ізоляторів повітряних ліній електропередач К-6	100шт	0,02	<u>471,26</u> -	-	9	-	-	-	-
30	& C1110-24- 1	Кріплення проводів ВГ-1	шт	2	<u>20,66</u> -	-	41	-	-	-	-
31	& C1545- 539-2	Затискач плашковий ПС-2-1	шт	4	<u>102,04</u> -	-	408	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	290518-1022 варіант 1	Затискач петлевий ПА-2	шт	6	<u>75,09</u> -	- -	451	-	- -	- -	- -
33	M8-52-1	Підвіска натяжна ізолююча 6 к-т . арк 14 Монтаж ізолятора опорного напругою до 10 кВ, 1 точка кріплення	шт	6	<u>52,03</u> 41,90	<u>4,44</u> 1,43	312	251	<u>27</u> 9	<u>0,5600</u> 0,0149	<u>3,36</u> 0,09
34	15102-1003 варіант 1	Ізолятор полімерний ЛКЦ70/10-IV	шт	6	<u>613,02</u> -	- -	3678	-	- -	- -	- -
35	& C1111-79- 33	Вушко однолапчате У1-7-16	шт	6	<u>112,44</u> -	- -	675	-	- -	- -	- -
36	& 290518- 2120-35	Ланка проміжна трилапчата ПРТ-7	шт	6	<u>93,95</u> -	- -	564	-	- -	- -	- -
37	& 290518- 1026-2	Затискач натяжний НКК-1-1Б	шт	6	<u>163,54</u> -	- -	981	-	- -	- -	- -
38	& 290518- 1055-1-В3	Серьга СР-7-16	шт	6	<u>51,02</u> -	- -	306	-	- -	- -	- -
39	& C1545- 239-3	Скоба СК-7-1А	шт	6	<u>71,48</u> -	- -	429	-	- -	- -	- -
Разом прямі витрати по розділу 2							107765	1895	<u>3575</u> 960		<u>27</u> 10,63
Разом будівельні роботи, грн.							107765				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							102295				
всього заробітна плата, грн.							2855				
Загальновиробничі витрати, грн.							1583				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							4,43				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							514				
Всього будівельні роботи, грн.							109348				

Всього по розділу 2							109348				
Розділ 3. Анкерна кінцева опора №1в. арк 2 с											
40	E33-103-1	Установлення залізобетонних одностоякових опор для ВЛ 0,38 кВ і 6-10 кВ [із траверсами] H2=1,15 H5=1,15	опора	2	<u>1659,98</u> 392,65	<u>881,65</u> 236,24	3320	785	<u>1763</u> 472	<u>5,6350</u> 2,6190	<u>11,27</u> 5,24
41	E33-106-2	Установлення залізобетонних ригелів для опор ВЛ 0,38-10 кВ H2=1,15 H5=1,15	шт	1	<u>48,92</u> 36,58	<u>10,55</u> 2,94	49	37	<u>11</u> 3	<u>0,5520</u> 0,0320	<u>0,55</u> 0,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	C1416-8525 варіант 1	Стояк СК120-10	шт	2	<u>13462,22</u>	-	26924	-	-	-	-
43	& C119-392- 1	Ригель AP-6	шт	1	<u>9801,71</u>	-	9802	-	-	-	-
		сталеві конструкції			-	-			-	-	-
44	& 2203- 2134-3	Траверса ТМ-005	шт	1	<u>3070,09</u>	-	3070	-	-	-	-
45	& 2203- 2134-3 варіант 1	Траверса ТМ-006	шт	1	<u>1030,09</u>	-	1030	-	-	-	-
46	& 290518- 2120-34	Хомут Х 04	шт	2	<u>1838,21</u>	-	3676	-	-	-	-
47	C1545-547	Заземляючий провідник ЗП2 кількість: 32,4/2	м	16,2	<u>123,26</u>	-	1997	-	-	-	-
48	& C1545- 539-2	Затискач плашковий ПС-2-1	шт	4	<u>102,04</u>	-	408	-	-	-	-
49	M8-52-1	Підвіска натяжна ізолююча 3 к-т, арк 14 Монтаж ізолятора опорного напругою до 10 кВ, 1 точка кріплення	шт	3	<u>52,03</u> <u>41,90</u>	<u>4,44</u> <u>1,43</u>	156	126	<u>13</u> <u>4</u>	<u>0,5600</u> <u>0,0149</u>	<u>1,68</u> <u>0,04</u>
50	15102-1003 варіант 1	Ізолятор полімерний ЛКЦ70/10-IV	шт	3	<u>613,02</u>	-	1839	-	-	-	-
51	& C1111-79- 33	Вушко однолапчате У1-7-16	шт	3	<u>112,44</u>	-	337	-	-	-	-
52	& 290518- 2120-35	Ланка проміжна трилапчата ПРТ-7	шт	3	<u>93,95</u>	-	282	-	-	-	-
53	& 290518- 1026-2	Затискач натяжний НКК-1-1Б	шт	3	<u>163,54</u>	-	491	-	-	-	-
54	& 290518- 1055-1-B3	Серьга СР-7-16	шт	3	<u>51,02</u>	-	153	-	-	-	-
55	& C1545- 239-3	Скоба СК-7-1А	шт	3	<u>71,48</u>	-	214	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 3							53748	948	<u>1787</u> 479		<u>13,5</u> 5,31
Разом будівельні роботи, грн.							53748				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							51013				
всього заробітна плата, грн.							1427				
Загальновиробничі витрати, грн.							790				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							2,22				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							257				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього будівельні роботи, грн.					54538				

		Всього по розділу 3					54538				
		Розділ 4. Встановлення кабельної муфти і обмежувача перенапруги на опорах №1в та №4в, 2 к-т. арк 2 с									
56	& 290518-4020-1	Кронштейн КР02	шт	2	<u>317,19</u>	-	634	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
57	& 290518-4020-2	Кронштейн КР06	шт	4	<u>122,76</u>	-	491	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
58	& 290518-4020-3	Кронштейн КР07	шт	4	<u>153,43</u>	-	614	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
59	& 290518-4020-4	Кронштейн КР09	шт	2	<u>286,46</u>	-	573	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
60	& 290518-4020-5	Кронштейн КР010	шт	2	<u>613,98</u>	-	1228	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
61	& 290518-2120-36	Хомут Х 01	шт	2	<u>102,30</u>	-	205	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
62	С111-1088 варіант 1	Кутик 80х6, L=2300мм, КМ1	т	0,034	<u>33809,70</u>	-	1150	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
63	С124-3 варіант 2	Заземляючий провідник діам. 10 L=10 п.м кількість: 0,000617х20	т	0,01234	<u>23852,71</u>	-	294	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
64	С111-1848-П варіант 1	Болти,гайки, шайби	т	0,0015	<u>188084,87</u>	-	282	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
65	290518-1022 варіант 1	Затискач петлевий ПА-2	шт	12	<u>75,09</u>	-	901	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
66	& 290518-1026-3	Затискач апаратний А1А-70	шт	6	<u>92,01</u>	-	552	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
67	290518-1115-1 варіант 1	Ошиновка	шт	4	<u>737,52</u>	-	2950	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 4					9874	-	-		-
									-		-
		Разом будівельні роботи, грн.					9874				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					9874				
		Всього будівельні роботи, грн.					9874				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

		Всього по розділу 4					9874				
		Розділ 5. Кутова-анкерна опора №2в. арк 3 с									
68	E33-103-1	Установлення залізобетонних одностоякових опор для ВЛ 0,38 кВ і 6-10 кВ [із траверсами] H2=1,15 H5=1,15	опора	2	<u>1659,98</u> 392,65	<u>881,65</u> 236,24	3320	785	<u>1763</u> 472	<u>5,6350</u> 2,6190	<u>11,27</u> 5,24
69	E33-106-2	Установлення залізобетонних ригелів для опор ВЛ 0,38-10 кВ H2=1,15 H5=1,15	шт	1	<u>48,92</u> 36,58	<u>10,55</u> 2,94	49	37	<u>11</u> 3	<u>0,5520</u> 0,0320	<u>0,55</u> 0,03
70	C1416-8525 варіант 1	Стояк СК120-10	шт	2	<u>13462,22</u> -	- -	26924	-	- -	- -	- -
71	& C119-392-1 варіант 1	Ригель AP-5	шт	1	<u>9801,71</u> -	- -	9802	-	- -	- -	- -
72	& 2203-2134-4	сталеві конструкції Траверса ТМ-013	шт	1	<u>716,58</u> -	- -	717	-	- -	- -	- -
73	& 2203-2134-5	Траверса ТМ-014	шт	1	<u>2063,89</u> -	- -	2064	-	- -	- -	- -
74	& 290518-2120-34	Хомут Х 04	шт	2	<u>1838,21</u> -	- -	3676	-	- -	- -	- -
75	& 290518-2120-36	Хомут Х 01	шт	4	<u>102,30</u> -	- -	409	-	- -	- -	- -
76	C1545-547	Заземляючий провідник ЗП2 кількість: 32,4/2	м	16,2	<u>123,26</u> -	- -	1997	-	- -	- -	- -
77	C1545-314	Ізолятор штировий ШФ-20Г	шт	1	<u>87,07</u> -	- -	87	-	- -	- -	- -
78	290518-2112-3	Ковпачки типу К для кріплення штирьових ізоляторів повітряних ліній електропередач К-6	100шт	0,01	<u>471,26</u> -	- -	5	-	- -	- -	- -
79	& C1110-24-1	Кріплення проводів ВГ-1	шт	1	<u>20,66</u> -	- -	21	-	- -	- -	- -
80	& C1545-539-2	Затискач плашковий ПС-2-1	шт	2	<u>102,04</u> -	- -	204	-	- -	- -	- -
81	290518-1022 варіант 1	Затискач петлевий ПА-2	шт	3	<u>75,09</u> -	- -	225	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82	M8-52-1	Підвіска натяжна ізолююча 6 к-т. арк 14 Монтаж ізолятора опорного напругою до 10 кВ, 1 точка кріплення	шт	6	<u>52,03</u> 41,90	<u>4,44</u> 1,43	312	251	<u>27</u> 9	<u>0,5600</u> 0,0149	<u>3,36</u> 0,09
83	15102-1003 варіант 1	Ізолятор полімерний ЛКЦ70/10-IV	шт	6	<u>613,02</u> -	-	3678	-	-	-	-
84	& C1111-79- 33	Вушко однолапчате У1-7-16	шт	6	<u>112,44</u> -	-	675	-	-	-	-
85	& 290518- 2120-35	Ланка проміжна трилапчата ПРТ-7	шт	6	<u>93,95</u> -	-	564	-	-	-	-
86	& 290518- 1026-2	Затискач натяжний НКК-1-1Б	шт	6	<u>163,54</u> -	-	981	-	-	-	-
87	& 290518- 1055-1-В3	Серьга СР-7-16	шт	6	<u>51,02</u> -	-	306	-	-	-	-
88	& C1545- 239-3	Скоба СК-7-1А	шт	6	<u>71,48</u> -	-	429	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 5							56445	1073	<u>1801</u> 484		<u>15,18</u> 5,36
Разом будівельні роботи, грн.							56445				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							53571				
всього заробітна плата, грн.							1557				
Загальновиробничі витрати, грн.							858				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							2,38				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							277				
Всього будівельні роботи, грн.							57303				

Всього по розділу 5							57303				
Розділ 6. Заземлення опор №1в,2в,3в, 4в.арк 3 с											
89	РН1-18-2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2 кількість: 0,7*0,3*4	100 м3	0,0084	<u>18159,32</u> 18159,32	- -	153	153	- -	<u>300,9000</u> -	<u>2,53</u> -
90	M8-472-2	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм2	100 м	0,24	<u>7253,80</u> 1637,22	<u>253,90</u> 52,33	1741	393	<u>61</u> 13	<u>22,4000</u> 0,5632	<u>5,38</u> 0,14
91	E33-26-2	Забивання заземлювачів вручну на глибину до 3 м H2=1,15 H5=1,15	шт	2	<u>218,92</u> 81,55	<u>44,73</u> 0,82	438	163	<u>89</u> 2	<u>1,2305</u> 0,0109	<u>2,46</u> 0,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
92	PH1-20-1	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1 кількість: 0,7*0,3*4	100 м3	0,0084	<u>10464,69</u> 10464,69	- -	88	88	- -	<u>173,4000</u> -	<u>1,46</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 6					2420	797	<u>150</u> 15		<u>11,83</u> 0,16
		Разом будівельні роботи, грн.					2420				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					1473				
		всього заробітна плата, грн.					812				
		Загальновиробничі витрати, грн.					468				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					1,3				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					152				
		Всього будівельні роботи, грн.					2888				

		Всього по розділу 6					2888				
		Розділ 7. Комплектна трансформаторна підстанція КТПЖ-27,5/0,4кВ - 25 кВа. арк 4 с									
93	E33-117-1	Установлення комплектних трансформаторних підстанцій потужністю до 250 кВА, будівельні роботи Н2=1,15 Н5=1,15	шт	1	<u>2171,47</u> 334,46	<u>1514,51</u> 315,61	2171	334	<u>1515</u> 316	<u>4,8000</u> 3,9772	<u>4,8</u> 3,98
94	E33-117-2	Установлення комплектних трансформаторних підстанцій потужністю до 250 кВА, монтажні роботи Н2=1,15 Н5=1,15	шт	1	<u>4783,37</u> 1470,20	<u>1736,92</u> 323,98	4783	1470	<u>1737</u> 324	<u>19,3600</u> 3,4563	<u>19,36</u> 3,46
95	M8-573-4	Монта шафи обліку 529x400x136 мм	шт	1	<u>330,82</u> 246,75	<u>69,76</u> 15,80	331	247	<u>70</u> 16	<u>3,2000</u> 0,1686	<u>3,2</u> 0,17
96	1517-1113 варіант 1	Шафа вводно-облікова ЯУР-У4-16	шт	1	<u>1683,00</u> -	- -	1683	-	- -	- -	- -
97	M8-600-1	Лічильник однофазний, що установлюється на готовій основі. п1 устаткування	шт	1	<u>73,35</u> 61,69	<u>4,44</u> 1,43	73	62	<u>4</u> 1	<u>0,8000</u> 0,0149	<u>0,8</u> 0,01
98	& C1545-215-10	Локальний устрій збору та обробки даних з можливістю підключення до 16 лічильників, інтерфейс RS485 з блоком живлення з одною SIM картою. TC-485	шт	1	<u>6834,80</u> -	- -	6835	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
99	M8-526-2	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 100 А (устаткув поз 5-7)	шт	3	<u>353,06</u> 209,50	<u>11,18</u> 2,48	1059	629	<u>34</u> 7	<u>2,8000</u> 0,0295	<u>8,4</u> 0,09
		Разом прямі витрати по розділу 7					16935	2742	<u>3360</u> 664		<u>36,56</u> 7,71
		Разом будівельні роботи, грн.					16935				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					10833				
		всього заробітна плата, грн.					3406				
		Загальновиробничі витрати, грн.					1748				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					4,29				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					498				
		Всього будівельні роботи, грн.					18683				

		Всього по розділу 7					18683				
		Розділ 8. Підключення КТП-27,5/0,4 кВ-25кВа до ДПР-27,5кВ. арк 6									
100	M10-544-7	Установлення узгоджуючого контура типу СК-6 на опорах контактної мережі для зв'язку з локомотивами. п 8 устаткування	комплект	2	<u>578,38</u> 424,13	- -	1157	848	- -	<u>6,4000</u> -	<u>12,8</u> -
101	E33-109-1	Підвішування проводів [2 проводи при 10 опорах на 1 км лінії] в ненаселеній місцевості за допомогою механізмів, перерізом проводів до 35 мм2 для ВЛ 6-10 кВ	км	0,02	<u>18262,59</u> 5007,64	<u>12972,82</u> 2882,62	365	100	<u>259</u> 58	<u>67,6800</u> 34,3576	<u>1,35</u> 0,69
		H2=1,15 H5=1,15									
102	C157-73 варіант 1	Проводи із сталевих оцинкованих дротів I групи та алюмінієвих дротів, марка АС, переріз 35/8 мм2	т	0,00296	<u>103938,05</u> -	- -	308	-	- -	- -	- -
		кількість: 0,00592/2									
103	E28-102-3	Установлення одиночних суцільних опор без опорних плит без лежнів "із поля" на перегоні або станції	10 опор	0,1	<u>47610,62</u> 10439,67	<u>37160,93</u> 13444,46	4761	1044	<u>3716</u> 1344	<u>153,5020</u> 155,5419	<u>15,35</u> 15,55
		H2=1,15 H5=1,15									
104	C1416-8531 варіант 1	Стояк С136.6-1	шт	1	<u>19152,17</u> -	- -	19152	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
105	290518-1104-1 варіант 1	Кронштейн АIII	шт	1	<u>350,28</u> -	- -	350	-	- -	- -	- -
106	С1545-439 варіант 1	Штанга -товкач-вушко КС-172 Л=1000	шт	2	<u>663,01</u> -	- -	1326	-	- -	- -	- -
107	290518-1091-1 варіант 1	Коуш веделковий під сережку КС-006	100шт	0,02	<u>43696,82</u> -	- -	874	-	- -	- -	- -
108	& С1545-91-В3	Вкладыш вилочного коуша КС-068-1	шт	2	<u>204,01</u> -	- -	408	-	- -	- -	- -
109	С1545-62 варіант 1	Затискач хомутовий КС-039	100шт	0,06	<u>25131,12</u> -	- -	1508	-	- -	- -	- -
110	290518-1022 варіант 1	Затискач петлевий ПА-2	шт	4	<u>75,09</u> -	- -	300	-	- -	- -	- -
111	15102-1003 варіант 2	Ізолятор полімерни ЛКЦ70-35-4	шт	4	<u>613,02</u> -	- -	2452	-	- -	- -	- -
112	С1545-17 варіант 1	Вкладиш веделкового коуша КС- 068	100шт	0,04	<u>26956,31</u> -	- -	1078	-	- -	- -	- -
113	290518-1007 варіант 1	Затискач апаратний, що пресується А2А-35	шт	6	<u>54,76</u> -	- -	329	-	- -	- -	- -
114	290518-1153-1 варіант 1	Полухомут кріплення кронштейна тіп 1	шт	1	<u>36,52</u> -	- -	37	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 8					34405	1992	<u>3975</u> 1402		<u>29,5</u> 16,24
		Разом будівельні роботи, грн.					34405				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					28438				
		всього заробітна плата, грн.					3394				
		Загальновиробничі витрати, грн.					1922				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					5,27				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					610				
		Всього будівельні роботи, грн.					36327				

		Всього по розділу 8					36327				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 9. Дорівнюючий контур. Заземлення. Підключення до дросель- трансформатору. арк 8									
115	RH1-16-2	Розробка ґрунту вручну в траншеях шириною до 2 м, глибиною до 2 м, з кріпленнями, група ґрунту 2 кількість: 0,7*0,3*78	100 м3	0,1638	<u>24015,39</u> 24015,39	- -	3934	3934	- -	<u>368,9000</u> -	<u>60,43</u> -
116	RH1-20-1	Засипання вручну траншей, пазах котлованів та ям, група ґрунту 1 кількість: 0,7*0,3*78	100 м3	0,1638	<u>10464,69</u> 10464,69	- -	1714	1714	- -	<u>173,4000</u> -	<u>28,4</u> -
117	E33-26-2	Забивання заземлювачів вручну на глибину до 3 м	шт	8	<u>202,44</u> 70,91	<u>38,89</u> 0,71	1620	567	<u>311</u> 6	<u>1,0700</u> 0,0095	<u>8,56</u> 0,08
118	M8-472-2	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм2	100 м	0,78	<u>6281,19</u> 1637,22	<u>253,90</u> 52,33	4899	1277	<u>198</u> 41	<u>22,4000</u> 0,5632	<u>17,47</u> 0,44
119	M8-472-8	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з круглої сталі діаметром 2 мм Підключення до дросель-трансформатору.	100 м	0,05	<u>6292,14</u> 1988,05	<u>191,21</u> 29,89	315	99	<u>10</u> 1	<u>27,2000</u> 0,3312	<u>1,36</u> 0,02
120	M20-2-7	Монтаж дросель-трансформатора колійного спареного або з двоєного	комплект	1	<u>5232,61</u> 4380,29	<u>668,16</u> 188,62	5233	4380	<u>668</u> 189	<u>54,4000</u> 2,2525	<u>54,4</u> 2,25
121	M8-346-2	Прокладання проводу ПБСМ -70	100 м	2	<u>2278,36</u> 2056,61	- -	4557	4113	- -	<u>28,8000</u> -	<u>57,6</u> -
122	& C1545-190-2	Провід ПБСМ 70	м	200	<u>686,22</u> -	- -	137244	-	- -	- -	- -
123	290116-5423 варіант 1	Знак небезпеки	шт	1	<u>102,17</u> -	- -	102	-	- -	- -	- -
124	E43-1-2 H2,H5-1,15	Укладання шпал довжиною 2,2-2,7 м H2=1,15 H5=1,15	10шт	0,1	<u>10599,69</u> 182,55	- -	1060	18	- -	<u>3,0935</u> -	<u>0,31</u> -
125	C111-129	Гайки шестигранні оцинковані, діаметр різьби 10 мм	т	0,001	<u>71173,98</u> -	- -	71	-	- -	- -	- -
126	& C111-92-2 варіант 1	Болт М10х40	шт	2	<u>5,48</u> -	- -	11	-	- -	- -	- -
127	& C1545-283-2	Шайба М10	шт	2	<u>2,04</u> -	- -	4	-	- -	- -	- -
128	& C1545-471-2	Гайка М10 кругла	шт	2	<u>4,20</u> -	- -	8	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
129	PH1-18-2	Вирівнюючий контур Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2 кількість: 0,3*0,7*66	100 м3	0,1386	<u>18159,32</u> 18159,32	<u>-</u> -	2517	2517	<u>-</u> -	<u>300,9000</u> -	<u>41,7</u> -
130	PH1-20-1	Засипання вручну траншей, пазах котлованів та ям, група ґрунту 1 кількість: 0,3*0,7*66	100 м3	0,1386	<u>10464,69</u> 10464,69	<u>-</u> -	1450	1450	<u>-</u> -	<u>173,4000</u> -	<u>24,03</u> -
131	M8-472-2	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм2	100 м	0,66	<u>6281,19</u> 1637,22	<u>253,90</u> 52,33	4146	1081	<u>168</u> 35	<u>22,4000</u> 0,5632	<u>14,78</u> 0,37
132	M8-472-9	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з круглої сталі діаметром 12 мм	100 м	0,05	<u>8690,51</u> 2104,99	<u>240,01</u> 45,65	435	105	<u>12</u> 2	<u>28,8000</u> 0,4951	<u>1,44</u> 0,02
133	M8-472-8	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з круглої сталі діаметром 2 мм	100 м	0,06	<u>6292,14</u> 1988,05	<u>191,21</u> 29,89	378	119	<u>11</u> 2	<u>27,2000</u> 0,3312	<u>1,63</u> 0,02
		Разом прямі витрати по розділу 9					169698	21374	<u>1378</u> 276		<u>312,11</u> 3,2
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					169698 146946 21650 12156 33,49 3881 181854				

		Всього по розділу 9					181854				
		Розділ 10. Фундаменти. Огорожа. арк 7 ЕП									
134	PH2-11-5	Фундаменти. Улаштування стін підвалів з блоків масою понад 0,5 т до 1 т	100 шт	0,08	<u>25393,31</u> 6035,89	<u>13115,45</u> 4144,60	2031	483	<u>1049</u> 332	<u>88,7500</u> 43,0970	<u>7,1</u> 3,45
135	K581121- A001	Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 24.3.6-Т ГОСТ 13579-78	шт	8	<u>1256,67</u> -	<u>-</u> -	10053	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
136	ЕН6-11-7	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	т	0,2895	<u>16480,76</u> 16303,98	<u>176,78</u> 59,14	4771	4720	<u>51</u> 17	<u>231,0000</u> 0,6150	<u>66,87</u> 0,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
137	C111-1828 варіант 1	Сталь кутова ширина полицок 50-50 мм	т	0,2895	<u>32618,00</u> -	-	9443	-	-	-	-
138	ЕН8-3-7	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі, бетону Н2=1,15 Н5=1,15	100м2	0,06	<u>10256,74</u> 2850,46	-	615	171	-	<u>38,5250</u> -	<u>2,31</u> -
139	ЕН11-1-2 Н2,Н5-1,15	Ущільнення ґрунту щебенем кількість: 2,4*2,4*0,3 Н2=1,15 Н5=1,15	100м2	0,01728	<u>906,78</u> 604,91	<u>293,24</u> 97,38	16	10	<u>5</u> 2	<u>9,2920</u> 1,2711	<u>0,16</u> 0,02
140	C1421-9454 варіант 1	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 40-70 мм, марка М1000 і більше	м3	1,73	<u>1359,21</u> -	-	2351	-	-	-	-
141	РН1-18-2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2 кількість: 3*3*0,9	100 м3	0,081	<u>18159,32</u> 18159,32	-	1471	1471	-	<u>300,9000</u> -	<u>24,37</u> -
142	РН1-20-1	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1 кількість: 8,1-0,864	100 м3	0,07236	<u>10464,69</u> 10464,69	-	757	757	-	<u>173,4000</u> -	<u>12,55</u> -
143	РН1-7-4	Планування площ ручним способом, група ґрунту 1 Огорожа	1000 м2	0,009	<u>12955,79</u> 12955,79	-	117	117	-	<u>195,5000</u> -	<u>1,76</u> -
144	Е7-24-9	Установлення металевої огорожі з сітки по залізобетонних стовпах без цоколя, висотою до 2,2 м (тип огорожі М1В, серія 3.017-1) Н2=1,15 Н5=1,15	100м	0,24	<u>72408,14</u> 26866,34	<u>13433,57</u> 4418,51	17378	6448	<u>3224</u> 1060	<u>371,8525</u> 45,9929	<u>89,24</u> 11,04
145	К589321- Л013	Стовпчики для огорожі залізобетонні марки С3А серія 3.017-1	шт	4	<u>417,11</u> -	-	1668	-	-	-	-
146	К589321- Л014 варіант 1	Стовпчики для огорожі залізобетонні марки С3Г серія 3.017-1	шт	2	<u>432,76</u> -	-	866	-	-	-	-
147	К589321- Л015	Стовпчики для огорожі залізобетонні марки С3В серія 3.017-1	шт	4	<u>430,05</u> -	-	1720	-	-	-	-
148	ЕН15-171-4	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази (огорожі) Н2=1,15 Н5=1,15	100м2	0,252	<u>12346,40</u> 8624,81	-	3111	2173	-	<u>122,1990</u> -	<u>30,79</u> -
149	Е7-25-9	Улаштування хврткок без установлення стовпів при металевих огорожах і огорожах із панелей	100шт	0,01	<u>9336,47</u> 7845,87	<u>432,05</u> 25,01	93	78	<u>4</u> -	<u>118,3925</u> 0,3335	<u>1,18</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
150	C121-755 варіант 1	H2=1,15 H5=1,15 Окремі конструктивні елементи будівель та споруд [колоні, балки, ферми, зв'язки, ригелі, стояки тощо] з перевагою гарячекатаних профілей, середня маса складальної одиниці до 0,1 т кількість: 0,032+0,17216	т	0,20416	<u>23999,42</u> -	- -	4900	-	- -	- -	- -
151	EH15-171-3	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору сталевих балок, труб діаметром понад 50 мм тощо за два рази (стовпів, хвртки та рами) кількість: 1,98+0,98 H2=1,15 H5=1,15	100м2	0,0296	<u>8636,25</u> 4914,66	- -	256	145	- -	<u>69,6325</u> -	<u>2,06</u> -
Разом прямі витрати по розділу 10							61617	16573	<u>4333</u> 1411		<u>238,39</u> 14,69
Разом будівельні роботи, грн.							61617				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							40711				
всього заробітна плата, грн.							17984				
Загальновиробничі витрати, грн.							10430				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							30,38				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							3522				
Всього будівельні роботи, грн.							72047				

Всього по розділу 10							72047				
Розділ 11. Кабельний ящик. арк 4 с											
152	& M8-573-7	Ящик кабельний	шт	1	<u>330,82</u> 246,75	<u>69,76</u> 15,80	331	247	<u>70</u> 16	<u>3,2000</u> 0,1686	<u>3,2</u> 0,17
153	1517-1113 варіант 2	Ящик кабельний	шт	1	<u>1479,00</u> -	- -	1479	-	- -	- -	- -
154	M8-526-1	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А. п, 14 в устаткув	шт	1	<u>199,04</u> 119,71	<u>11,18</u> 2,48	199	120	<u>11</u> 2	<u>1,6000</u> 0,0295	<u>1,6</u> 0,03
155	& 290116-6006-74 варіант 2	Розрядник РКН-600	шт	2	<u>425,00</u> -	- -	850	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
156	& 290518-1079-1-B2 варіант 1	Двуштирна клема	шт	2	<u>92,03</u> -	- -	184	-	- -	- -	- -
157	РН1-18-2	Контур заземлення КЯ-10 Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2 кількість: 0,7*0,3*45	100 м3	0,0945	<u>18159,32</u> 18159,32	- -	1716	1716	- -	<u>300,9000</u> -	<u>28,44</u> -
158	РН1-20-1	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1 кількість: 0,7*0,3*45	100 м3	0,0945	<u>10464,69</u> 10464,69	- -	989	989	- -	<u>173,4000</u> -	<u>16,39</u> -
159	M8-472-2	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм2	100 м	0,45	<u>7253,80</u> 1637,22	<u>253,90</u> 52,33	3264	737	<u>114</u> 24	<u>22,4000</u> 0,5632	<u>10,08</u> 0,25
160	E33-26-2	Забивання заземлювачів вручну на глибину до 3 м	шт	4	<u>202,44</u> 70,91	<u>38,89</u> 0,71	810	284	<u>156</u> 3	<u>1,0700</u> 0,0095	<u>4,28</u> 0,04
161	M8-472-9	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з круглої сталі діаметром 12 мм Кабельний ящик кріплення до КТПЖ. арк 5 с	100 м	0,06	<u>8845,29</u> 2104,99	<u>240,01</u> 45,65	531	126	<u>14</u> 3	<u>28,8000</u> 0,4951	<u>1,73</u> 0,03
162	290518-2120-3 варіант 1	Хомут ст. 25x4 мм, L=1000	шт	2	<u>206,21</u> -	- -	412	-	- -	- -	- -
163	C113-671 варіант 1	Труби азбестоцементні, клас ВТ-6, діаметр умовного проходу 100 мм	м	3	<u>614,72</u> -	- -	1844	-	- -	- -	- -
164	& C111-18113	Стальна полоса, сечение 4x40 мм	м	1	<u>131,20</u> -	- -	131	-	- -	- -	- -
165	& 15093-38033-4	Кабель з алюмінієвими жилами на напругу до 1кВ, перерізом 2x16 мм2 в полівінілхлоридній ізоляції. АВВГ-2x16-1.0	1000м	0,005	<u>24529,06</u> -	- -	123	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 11					12863	4219	<u>365</u> 48		<u>65,72</u> 0,52
		Разом будівельні роботи, грн.					12863				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					8279				
		всього заробітна плата, грн.					4267				
		Загальновиробничі витрати, грн.					2574				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					7,56				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					876				
		Всього будівельні роботи, грн.					15437				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

		Всього по розділу 11					15437				
		Розділ 12. Основне живлення від ПЛ-АБ									
		Разом прямі витрати по розділу 12					-	-	-		-

		Всього по розділу 12					-				
		Розділ 13. Комплектна трансформаторна підстанція КТП-10/0, 23кВ - 2,5 кВа. Арк 6 с									
166	E33-117-1	Установлення комплектних трансформаторних підстанцій потужністю до 250 кВА, будівельні роботи Н2=1,15 Н5=1,15	шт	1	<u>2171,47</u> 334,46	<u>1514,51</u> 315,61	2171	334	<u>1515</u> 316	<u>4,8000</u> 3,9772	<u>4,8</u> 3,98
167	E33-117-2	Установлення комплектних трансформаторних підстанцій потужністю до 250 кВА, монтажні роботи Н2=1,15 Н5=1,15	шт	1	<u>4783,37</u> 1470,20	<u>1736,92</u> 323,98	4783	1470	<u>1737</u> 324	<u>19,3600</u> 3,4563	<u>19,36</u> 3,46
168	M8-573-4	Монта шафи обліку 529x400x136 мм	шт	1	<u>330,82</u> 246,75	<u>69,76</u> 15,80	331	247	<u>70</u> 16	<u>3,2000</u> 0,1686	<u>3,2</u> 0,17
169	1517-1113 варіант 1	Шафа вводно-облікова ЯУР-У4-16	шт	1	<u>1683,00</u> -	<u>-</u> -	1683	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
170	M8-600-1	Лічильник однофазний, що установлюється на готовій основі. п1 устаткування	шт	1	<u>73,35</u> 61,69	<u>4,44</u> 1,43	73	62	<u>4</u> 1	<u>0,8000</u> 0,0149	<u>0,8</u> 0,01
171	& C1545-215-10	Локальний устрій збору та обробки даних з можливістю підключення до 16 лічильників, інтерфейс RS485 з блоком живлення з одною SIM картою. TC-485	шт	1	<u>6834,80</u> -	<u>-</u> -	6835	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
172	M8-526-2	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 100 А. п10,11 устаткування	шт	2	<u>353,06</u> 209,50	<u>11,18</u> 2,48	706	419	<u>22</u> 5	<u>2,8000</u> 0,0295	<u>5,6</u> 0,06
		Разом прямі витрати по розділу 13					16582	2532	<u>3348</u> 662		<u>33,76</u> 7,68
		Разом будівельні роботи, грн.					16582				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					10702				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		всього заробітна плата, грн.					3194				
		Загальновиробничі витрати, грн.					1638				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					4,02				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					467				
		Всього будівельні роботи, грн.					18220				

		Всього по розділу 13					18220				
		Розділ 14. Підключення КТПО-27,5/10 кВ до ПЛ-10кВ. арк 6 с									
173	M20-21-9	Монтаж на опорі триполюсного роз'єднувача з ручним приводом	шт	1	<u>4325,01</u> 3254,37	<u>1064,76</u> 343,90	4325	3254	<u>1065</u> 344	<u>41,6000</u> 3,5760	<u>41,6</u> 3,58
174	M8-61-1	Монтаж запобіжника	шт	1	<u>199,46</u> 119,71	<u>4,44</u> 1,43	199	120	<u>4</u> 1	<u>1,6000</u> 0,0149	<u>1,6</u> 0,01
175	M8-15-1	Монтаж обмежувача пренапруги 35 кВ	комплект	1	<u>3598,41</u> 1316,83	<u>586,91</u> 168,17	3598	1317	<u>587</u> 168	<u>17,6000</u> 2,1124	<u>17,6</u> 2,11
176	M8-53-2	Монтаж трансформатора струму напругою до 20 кВ	шт	1	<u>436,99</u> 297,78	<u>44,37</u> 14,33	437	298	<u>44</u> 14	<u>3,9800</u> 0,1490	<u>3,98</u> 0,15
177	E33-109-1	Підвішування проводів [2 проводи при 10 опорах на 1 км лінії] в ненаселеній місцевості за допомогою механізмів, перерізом проводів до 35 мм2 для ВЛ 6-10 кВ	км	0,02	<u>18262,59</u> 5007,64	<u>12972,82</u> 2882,62	365	100	<u>259</u> 58	<u>67,6800</u> 34,3576	<u>1,35</u> 0,69
178	C157-73 варіант 1	Н2=1,15 Н5=1,15 Проводи із сталевих оцинкованих дротів I групи та алюмінієвих дротів, марка АС, переріз 35/8 мм2 кількість: 0,00592/2	т	0,00296	<u>103938,05</u> -	<u>-</u> -	308	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
179	E33-103-2	Установлення залізобетонних одностоякових опор з одним підкосом для ВЛ 0,38 кВ і 6-10 кВ [із траверсами] Н2=1,15 Н5=1,15	опора	1	<u>3118,36</u> 766,86	<u>1965,82</u> 518,75	3118	767	<u>1966</u> 519	<u>11,0055</u> 5,7934	<u>11,01</u> 5,79
180	C1416-8531 варіант 2	Стояк СК-105-5	шт	1	<u>9307,98</u> -	<u>-</u> -	9308	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
181	290518-1104-1 варіант 1	Кронштейн АIII	шт	1	<u>350,28</u> -	<u>-</u> -	350	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
182	290518-1022 варіант 1	Затискач петлевий ПА-2	шт	2	<u>75,09</u> -	<u>-</u> -	150	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
183	290518-1007 варіант 1	Затискач апаратний, що пресується А2А-35	шт	6	<u>54,76</u> -	- -	329	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 14					22487	5856	<u>3925</u> 1104		<u>77,14</u> 12,33
		Разом будівельні роботи, грн.					22487				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					12706				
		всього заробітна плата, грн.					6960				
		Загальновиробничі витрати, грн.					3450				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					8,39				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					973				
		Всього будівельні роботи, грн.					25937				

		Всього по розділу 14					25937				
		Розділ 15. Заземлюючий пристрій КТП.									
		арк. 6 с									
184	РН1-16-2	Розробка ґрунту вручну в траншеях шириною до 2 м, глибиною до 2 м, з кріпленнями, група ґрунту 2	100 м3	0,1659	<u>24015,39</u> 24015,39	- -	3984	3984	- -	<u>368,9000</u> -	<u>61,2</u> -
185	РН1-20-1	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1	100 м3	0,1659	<u>10464,69</u> 10464,69	- -	1736	1736	- -	<u>173,4000</u> -	<u>28,77</u> -
186	E33-26-2	Забивання заземлювачів вручну на глибину до 3 м	шт	8	<u>202,44</u> 70,91	<u>38,89</u> 0,71	1620	567	<u>311</u> 6	<u>1,0700</u> 0,0095	<u>8,56</u> 0,08
187	M8-472-2	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм2	100 м	0,79	<u>6281,19</u> 1637,22	<u>253,90</u> 52,33	4962	1293	<u>201</u> 41	<u>22,4000</u> 0,5632	<u>17,7</u> 0,44
188	& C1545-539-2	Затискач плашковий ПС-2-1	шт	4	<u>102,04</u> -	- -	408	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 15					12710	7580	<u>512</u> 47		<u>116,23</u> 0,52
		Разом будівельні роботи, грн.					12710				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					4618				
		всього заробітна плата, грн.					7627				
		Загальновиробничі витрати, грн.					4599				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					13,59				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1576				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього будівельні роботи, грн.					17309				

		Всього по розділу 15					17309				
		Розділ 16. Кабельний ящик									
189	& M8-573-7	Ящик кабельний	шт	1	<u>330,82</u> 246,75	<u>69,76</u> 15,80	331	247	<u>70</u> 16	<u>3,2000</u> 0,1686	<u>3,2</u> 0,17
190	1517-1113 варіант 2	Ящик кабельний	шт	1	<u>1479,00</u> -	<u>-</u> -	1479	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
191	M8-526-1	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А. п.4 устаткування	шт	1	<u>199,04</u> 119,71	<u>11,18</u> 2,48	199	120	<u>11</u> 2	<u>1,6000</u> 0,0295	<u>1,6</u> 0,03
192	& 290116-6006-74 варіант 2	Розрядник РКН-600	шт	2	<u>425,00</u> -	<u>-</u> -	850	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
193	& 290518-1079-1-B2 варіант 1	Двуштирна клема	шт	2	<u>92,03</u> -	<u>-</u> -	184	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
194	РН1-18-2	Контур заземлення КЯ-10 Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2 кількість: 0,7*0,3*45	100 м3	0,0945	<u>18159,32</u> 18159,32	<u>-</u> -	1716	1716	<u>-</u> -	<u>300,9000</u> -	<u>28,44</u> -
195	РН1-20-1	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1 кількість: 0,7*0,3*45	100 м3	0,0945	<u>10464,69</u> 10464,69	<u>-</u> -	989	989	<u>-</u> -	<u>173,4000</u> -	<u>16,39</u> -
196	M8-472-2	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм2	100 м	0,45	<u>7253,80</u> 1637,22	<u>253,90</u> 52,33	3264	737	<u>114</u> 24	<u>22,4000</u> 0,5632	<u>10,08</u> 0,25
197	E33-26-2	Забивання заземлювачів вручну на глибину до 3 м	шт	4	<u>202,44</u> 70,91	<u>38,89</u> 0,71	810	284	<u>156</u> 3	<u>1,0700</u> 0,0095	<u>4,28</u> 0,04
198	M8-472-9	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з круглої сталі діаметром 12 мм	100 м	0,06	<u>8845,29</u> 2104,99	<u>240,01</u> 45,65	531	126	<u>14</u> 3	<u>28,8000</u> 0,4951	<u>1,73</u> 0,03
199	290518-2120-3 варіант 1	Кабельний ящик кріплення до опори Хомут ст. 25x4 мм, L=1000	шт	2	<u>206,21</u> -	<u>-</u> -	412	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
200	C113-671 варіант 1	Труби азбестоцементні, клас ВТ-6, діаметр умовного проходу 100 мм	м	3	<u>614,72</u> -	<u>-</u> -	1844	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
201	& C111-18113	Стальная полоса, сечение 4x40 мм	м	1	<u>131,20</u>	-	131	-	-	-	-
202	& 15093-38033-4	Кабель з алюмінієвими жилами на напругу до 1кВ, перерізом 2х16 мм ² в полівінілхлоридній ізоляції. АВВГ-2х16-1.0	1000м	0,005	<u>24529,06</u>	-	123	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 16					12863	4219	<u>365</u> 48		<u>65,72</u> 0,52
		Разом будівельні роботи, грн.					12863				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					8279				
		всього заробітна плата, грн.					4267				
		Загальновиробничі витрати, грн.					2574				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					7,56				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					876				
		Всього будівельні роботи, грн.					15437				

		Всього по розділу 16					15437				
		Розділ 17. Доукомплектация модульного перейздного поста. арк 8 с									
203	M8-573-4	Монта шафи обліку 529х400х136 мм	шт	1	<u>330,82</u>	<u>69,76</u>	331	247	<u>70</u>	<u>3,2000</u>	<u>3,2</u>
					246,75	15,80			16	0,1686	0,17
204	1517-1113 варіант 1	Шафа вводно-облікова ЯУР-У4-16	шт	1	<u>1683,00</u>	-	1683	-	-	-	-
205	M8-600-2	Лічильник трифазний, що установлюється на готовій основі	шт	1	<u>140,41</u>	<u>4,44</u>	140	123	<u>4</u>	<u>1,6000</u>	<u>1,6</u>
					123,38	1,43			1	0,0149	0,01
206	& C1545-215-10	Локальний устрій збору та обробки даних з можливістю підключення до 16 лічильників, інтерфейс RS485 з блоком живлення з одною SIM картою. TC-485	шт	1	<u>6834,80</u>	-	6835	-	-	-	-
207	M8-526-2	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 100 А. п.11-15 устаткування	шт	5	<u>353,06</u>	<u>11,18</u>	1765	1048	<u>56</u>	<u>2,8000</u>	<u>14</u>
					209,50	2,48			12	0,0295	0,15
208	PH1-18-2	Заземлення перейздного поста Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2 кількість: 0,7*0,3*20	100 м3	0,042	<u>18159,32</u>	-	763	763	-	<u>300,9000</u>	<u>12,64</u>
					18159,32	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
209	PH1-20-1	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1 кількість: 0,7*0,3*20	100 м3	0,042	<u>10464,69</u> 10464,69	- -	440	440	- -	<u>173,4000</u> -	<u>7,28</u> -
210	M8-472-2	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм2	100 м	0,2	<u>7253,80</u> 1637,22	<u>253,90</u> 52,33	1451	327	<u>51</u> 10	<u>22,4000</u> 0,5632	<u>4,48</u> 0,11
		Разом прямі витрати по розділу 17					13408	2948	<u>181</u> 39		<u>43,2</u> 0,44
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					13408 10279 2987 1700 4,7 544 15108				

		Всього по розділу 17					15108				
		Розділ 18. Освітлення переїзду. арк 9 с									
211	M8-606-4	Світильник з кронштейном на залізобетонній опорі	шт	10	<u>1486,75</u> 346,80	<u>908,31</u> 212,48	14868	3468	<u>9083</u> 2125	<u>4,8000</u> 2,9058	<u>48</u> 29,06
212	290518-1096-1 варіант 2	Кронштейн для світильника	шт	10	<u>2550,52</u> -	- -	25505	-	- -	- -	- -
213	& C1547-4-1-2Л варіант 1	Світильник парковий ДТУ18У-100-001 IP65, Ватра	шт	10	<u>7140,36</u> -	- -	71404	-	- -	- -	- -
214	M8-545-1	Коробка [ящик] із затискачами для проводів і кабелів перерізом жил до 6 мм2, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, кількість затискачів у коробці до 10	шт	2	<u>461,28</u> 359,14	<u>11,05</u> 1,83	923	718	<u>22</u> 4	<u>4,8000</u> 0,0203	<u>9,6</u> 0,04
215	1504-17151 варіант 1	Коробка соединительная У996	шт	2	<u>266,24</u> -	- -	532	-	- -	- -	- -
216	& 1504-3159-20	Запобіжник 6А	шт	1	<u>255,00</u> -	- -	255	-	- -	- -	- -
217	& 15102-22185-1	Клеммник	шт	1	<u>81,65</u> -	- -	82	-	- -	- -	- -
218	& C1545-191-1	Провід в ПВХ-ізоляції з мідною жилою пер 2.5 кв. мм ПВ-1	м	90	<u>12,25</u> -	- -	1103	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
219	C1545-415 варіант 1	лінійна арматура на підключення одного світильника до проводу СІП 10 комп Затискачі проколюючий SLIP 24	шт	30	<u>408,02</u> -	-	12241	-	-	-	-
220	& 1504- 3159-20 варіант 1	Запобіжник SV1925	шт	10	<u>255,00</u> -	-	2550	-	-	-	-
221	& C1545- 190-1	Провід ПРГН 1,5 кв.мм	1000м	0,04	<u>6522,32</u> -	-	261	-	-	-	-
222	M8-573-4	Ящик для обліку і управління зовнішнім освітленням з фотореле	шт	1	<u>330,82</u> 246,75	<u>69,76</u> 15,80	331	247	<u>70</u> 16	<u>3,2000</u> 0,1686	<u>3,2</u> 0,17
223	1517-1113 варіант 3	Ящик для обліку і управління зовнішнім освітленням з фотореле ЯУОТ-11-110-25- 54-УХЛ1	шт	1	<u>15453,00</u> -	-	15453	-	-	-	-
224	& 2405- 1386-2 варіант 1	Розгалужувальна коробка Abox-i SL-16 IP65	шт	1	<u>4182,15</u> -	-	4182	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 18							149690	4433	<u>9175</u> 2145		<u>60,8</u> 29,27
Разом будівельні роботи, грн.							149690				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							136082				
всього заробітна плата, грн.							6578				
Загальновиробничі витрати, грн.							3473				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							8,74				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							1013				
Всього будівельні роботи, грн.							153163				

Всього по розділу 18							153163				
Розділ 19. Укладання кабелю											
225	PH1-18-2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2 кількість: 115*0,4*0,8	100 м3	0,368	<u>18159,32</u> 18159,32	-	6683	6683	-	<u>300,9000</u> -	<u>110,73</u> -
226	M8-142-1	Улаштування постелі при одному кабелі у траншеї	100 м	1,15	<u>3944,74</u> 701,66	<u>3243,08</u> 1047,45	4536	807	<u>3729</u> 1205	<u>9,6000</u> 10,8919	<u>11,04</u> 12,53
227	M8-141-1	Кабель до 35 кВ, що прокладається у готових траншеях без покриттів, маса 1 м до 1 кг	100 м	1,15	<u>3255,39</u> 1286,38	<u>248,44</u> 80,24	3744	1479	<u>286</u> 92	<u>17,6000</u> 0,8344	<u>20,24</u> 0,96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
228	& C153-31-26	Кабель АВВГ, переріз 3х16+1х10	1000м	0,075	<u>45960,81</u>	-	3447	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
229	& C153-31-27	Кабель АВВГ, переріз 3х2,5	1000м	0,02	<u>13320,81</u>	-	266	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
230	& C153-31-30	Кабель АВВГ, переріз 5х2,5	1000м	0,02	<u>12573,36</u>	-	251	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
231	M8-143-5	Покривання 1-2 кабелів, прокладених у траншеї, сигнальною стрічкою	100 м тр	1	<u>261,82</u> 248,51	<u>13,31</u> 4,30	262	249	<u>13</u> 4	<u>3,4000</u> 0,0447	<u>3,4</u> 0,04
232	C1545-98	Лента сигнальная	100м	1	<u>425,57</u>	-	426	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
233	РН1-20-1	Засипання вручну траншей, пазах котлованів та ям, група ґрунту 1 кількість: 115*0,4*0,8	100 м3	0,368	<u>10464,69</u> 10464,69	-	3851	3851	-	<u>173,4000</u>	<u>63,81</u>
						-			-	-	-
234	E34-103-1	Улаштування трубопроводів із поліетиленових труб, до 2-х каналів Н2=1,15 Н5=1,15	км	0,054	<u>16763,00</u> 16763,00	-	905	905	-	<u>255,3000</u>	<u>13,79</u>
						-			-	-	-
235	C1530-69	Труба двостінна, гнучка, гофрована ПНД/ПВД-110/91	10м	5,4	<u>973,99</u>	-	5260	-	-	-	-
	варіант 2				-	-			-	-	-
236	E33-109-1	Підвішування проводів [2 проводи при 10 опорах на 1 км лінії] в ненаселеній місцевості за допомогою механізмів, перерізом проводів до 35 мм2 для ВЛ 6-10 кВ	км	0,205	<u>18262,59</u> 5007,64	<u>12972,82</u> 2882,62	3744	1027	<u>2659</u> 591	<u>67,6800</u> 34,3576	<u>13,87</u> 7,04
237	& C157-403-1	Самонесучий ізольований провід в ізоляції зі стабілізуючого зшитого поліетілену з високою утриманістю до діючого ультрафіолета та озону, марка СІП-4, переріз 2х35 мм2	1000м	0,205	<u>26238,79</u>	-	5379	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 19							38754	15001	<u>6687</u> 1892		<u>236,88</u> 20,57
Разом будівельні роботи, грн.							38754				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							17066				
всього заробітна плата, грн.							16893				
Загальновиробничі витрати, грн.							10068				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							29,31				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							3398				
Всього будівельні роботи, грн.							48822				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

		Всього по розділу 19					48822				
		Розділ 20. Кінцева опора №3,7,8,10. арк 9									
		с									
238	E33-103-1	Установлення залізобетонних одностоякових опор для ВЛ 0,38 кВ і 6-10 кВ [із траверсами] Н2=1,15 Н5=1,15	опора	4	<u>1659,98</u> 392,65	<u>881,65</u> 236,24	6640	1571	<u>3527</u> 945	<u>5,6350</u> 2,6190	<u>22,54</u> 10,48
239	C1416-8525 варіант 2	Стояк СК105-10	шт	4	<u>12231,08</u> -	- -	48924	-	- -	- -	- -
		сталеві конструкції									
240	C1110-101 варіант 3	Металоконструкція т.р.138н/1-004 КМ 011	шт	4	<u>163,53</u> -	- -	654	-	- -	- -	- -
241	C1110-101 варіант 4	Металоконструкція т.р.138н/1-004 КМ 011-1	шт	4	<u>183,93</u> -	- -	736	-	- -	- -	- -
242	C1110-101 варіант 5	Металоконструкція т.р.138н/1-004 КМ 011-2	шт	4	<u>214,53</u> -	- -	858	-	- -	- -	- -
243	& 290518- 2120-36	Хомут Х 01	шт	12	<u>102,30</u> -	- -	1228	-	- -	- -	- -
244	& 290518- 2120-36 варіант 1	Хомут Х 01-1	шт	8	<u>119,64</u> -	- -	957	-	- -	- -	- -
245	& 290518- 2120-36 варіант 1	Хомут Х 01-1	шт	8	<u>119,64</u> -	- -	957	-	- -	- -	- -
246	C1545-547 варіант 1	Заземляючий провідник А-16	м	6	<u>135,77</u> -	- -	815	-	- -	- -	- -
247	& 2203- 2134-3 варіант 2	Траверса ТМ-004	шт	4	<u>459,30</u> -	- -	1837	-	- -	- -	- -
		лінійна арматура									
248	& C1545- 433-11	затискач SL 37.1	шт	8	<u>183,72</u> -	- -	1470	-	- -	- -	- -
249	C1545-415 варіант 1	Затискачі проколюючий SLIP 24	шт	8	<u>408,02</u> -	- -	3264	-	- -	- -	- -
250	C1545-411 варіант 2	Затискач SO 276S	шт	8	<u>517,62</u> -	- -	4141	-	- -	- -	- -
251	290518- 2112-3 варіант 1	Ковпачок кінцевий РК 99.2595	100шт	0,32	<u>1895,99</u> -	- -	607	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
252	& C1545-488-11	Стальна бандажна PER 15	м	16	<u>56,13</u> -	- -	898	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 20					73986	1571	<u>3527</u> 945		<u>22,54</u> 10,48
		Разом будівельні роботи, грн.					73986				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					68888				
		всього заробітна плата, грн.					2516				
		Загальновиробничі витрати, грн.					1400				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					3,96				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					459				
		Всього будівельні роботи, грн.					75386				

		Всього по розділу 20					75386				
		Розділ 21. Встановлення кабельної муфти на опорах №3 та №8, 2 к-т. арк 10 с									
253	C111-1088 варіант 1	сталеві конструкції Кутик 80х6, L=2300мм, КМ1	т	0,034	<u>33809,70</u> -	- -	1150	-	- -	- -	- -
254	& 290518-1026-2 варіант 1	лінійна арматура Затискач проколюючий SL 16.24	шт	8	<u>244,96</u> -	- -	1960	-	- -	- -	- -
255	& C1545-488-11	Стальна бандажна PER 15	м	8	<u>56,13</u> -	- -	449	-	- -	- -	- -
256	& 2405-1538-2	Муфта кінцева 1ПКНТпН-4М з пластмас. ізоляцією до 1кВ (4/16-25кв.мм)	комплект	4	<u>499,22</u> -	- -	1997	-	- -	- -	- -
257	C1545-489	Пряжка [скріпка] COT 36	шт	10	<u>20,40</u> -	- -	204	-	- -	- -	- -
258	C1545-488	Стальна бандажна стрічка для кріплення гаків COT 37	м	10	<u>51,03</u> -	- -	510	-	- -	- -	- -
259	290518-1022 варіант 2	Затискач дистанційний SO 79.5	шт	6	<u>85,63</u> -	- -	514	-	- -	- -	- -
260	& 1503-4051-B3 варіант 1	Обмежувачі перенапруг сечением 25-95 мм2 «Sicame™» TTD 151 F PROTECT 50	шт	6	<u>609,44</u> -	- -	3657	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямі витрати по розділу 21					10441	-	-		-
		Разом будівельні роботи, грн.					10441		-		-
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					10441				
		Всього будівельні роботи, грн.					10441				

		Всього по розділу 21					10441				
		Розділ 22. Кутова проміжна опора №№4, 5. арк 10 с									
261	E33-103-1	Установлення залізобетонних одностоякових опор для ВЛ 0,38 кВ і 6-10 кВ [із траверсами] H2=1,15 H5=1,15	опора	2	<u>1659,98</u> 392,65	<u>881,65</u> 236,24	3320	785	<u>1763</u> 472	<u>5,6350</u> 2,6190	<u>11,27</u> 5,24
262	C1416-8525 варіант 2	Стояк СК105-10	шт	2	<u>12231,08</u> -	- -	24462	-	- -	- -	- -
		сталеві конструкції									
263	C1110-101 варіант 2	Металоконструкція т.р.138н/1-003 КМ 010	шт	2	<u>163,53</u> -	- -	327	-	- -	- -	- -
264	C1545-547 варіант 1	Заземляючий провідник А-16	м	1,4	<u>135,77</u> -	- -	190	-	- -	- -	- -
		лінійна арматура									
265	& C1545- 433-11	затискач SL 37.1	шт	2	<u>183,72</u> -	- -	367	-	- -	- -	- -
266	C1545-415	Відгалужувальні [з'єднувальні] затискачі проколюючі ізоляцію SLIP 22.1	шт	2	<u>212,13</u> -	- -	424	-	- -	- -	- -
267	C1545-412	Затискач підвісний 4х[25-120]+2х35 SO 136	шт	2	<u>874,88</u> -	- -	1750	-	- -	- -	- -
268	& C1545- 488-11	Стальна бандажна PER 15	м	4	<u>56,13</u> -	- -	225	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 22					31065	785	<u>1763</u> 472		<u>11,27</u> 5,24
		Разом будівельні роботи, грн.					31065				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					28517				
		всього заробітна плата, грн.					1257				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. ----- Всього по розділу 22					701 1,98 230 31766 31766				
		Розділ 23. Проміжна опора №№1,2,6,9. арк 11 с									
269	E33-103-1	Установлення залізобетонних одностоякових опор для ВЛ 0,38 кВ і 6-10 кВ [із траверсами] Н2=1,15 Н5=1,15	опора	4	<u>1659,98</u> 392,65	<u>881,65</u> 236,24	6640	1571	<u>3527</u> 945	<u>5,6350</u> 2,6190	<u>22,54</u> 10,48
270	C1416-8525 варіант 2	Стояк СК105-10 сталеві конструкції	шт	4	<u>12231,08</u> -	- -	48924	-	- -	- -	- -
271	C1110-101 варіант 2	Металоконструкція т.р.138н/1-003 КМ 010	шт	4	<u>163,53</u> -	- -	654	-	- -	- -	- -
272	C1110-101 варіант 1	Металоконструкція т.р.138н/1-002 КМ 002	шт	4	<u>153,33</u> -	- -	613	-	- -	- -	- -
273	C1545-476	Гак бандажний SOT 29	шт	8	<u>122,54</u> -	- -	980	-	- -	- -	- -
274	C1545-489	Пряжка [скріпка] COT 36	шт	8	<u>20,40</u> -	- -	163	-	- -	- -	- -
275	C1545-488	Стальна бандажна стрічка для кріплення гаків COT 37 кількість: 13*4	м	52	<u>51,03</u> -	- -	2654	-	- -	- -	- -
276	C1545-547 варіант 1	Заземляючий провідник А-16 кількість: 1,6*4 лінійна арматура	м	6,4	<u>135,77</u> -	- -	869	-	- -	- -	- -
277	& C1545- 433-11	затискач SL 37.1	шт	4	<u>183,72</u> -	- -	735	-	- -	- -	- -
278	C1545-413-2 варіант 1	Затискач підтримуючий SO-214	шт	16	<u>134,97</u> -	- -	2160	-	- -	- -	- -
279	C1545-411	Затискач підвісний 2х[25-120]+2х35 4х[25- 120]+2х35 SO 140	шт	16	<u>310,85</u> -	- -	4974	-	- -	- -	- -
280	& C1545- 488-11	Стальна бандажна PER 15 кількість: 4*8	м	32	<u>56,13</u> -	- -	1796	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямі витрати по розділу 23					71162	1571	<u>3527</u>		<u>22,54</u>
									945		10,48
		Разом будівельні роботи, грн.					71162				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					66064				
		всього заробітна плата, грн.					2516				
		Загальновиробничі витрати, грн.					1400				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					3,96				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					459				
		Всього будівельні роботи, грн.					72562				

		Всього по розділу 23					72562				
281	PH1-18-2	Розділ 24. Заземлювач опор арк 12 с									
		Розробка ґрунту вручну в траншеях	100 м3	0,0756	<u>18159,32</u>	-	1373	1373	-	<u>300,9000</u>	<u>22,75</u>
		глибиною до 2 м без кріплень з укосами,			18159,32	-			-	-	-
		група ґрунту 2									
		кількість: 36*0,3*0,7									
282	PH1-20-1	Засипання вручну траншей, пазух	100 м3	0,0756	<u>10464,69</u>	-	791	791	-	<u>173,4000</u>	<u>13,11</u>
		котлованів та ям, група ґрунту 1			10464,69	-			-	-	-
		кількість: 36*0,3*0,7									
283	M8-472-2	<i>Заземлювач горизонтальний у траншеї зі</i>	100 м	0,36	<u>7253,80</u>	<u>253,90</u>	2611	589	<u>91</u>	<u>22,4000</u>	<u>8,06</u>
		<i>сталі штабової, переріз 160 мм2</i>			1637,22	52,33			19	0,5632	0,2
284	E33-26-2	<i>Забивання заземлювачів вручну на глибину</i>	шт	12	<u>202,44</u>	<u>38,89</u>	2429	851	<u>467</u>	<u>1,0700</u>	<u>12,84</u>
		<i>до 3 м</i>			70,91	0,71			9	0,0095	0,11
285	& C111-18113	Стальна полоса, сечение 4х40 мм	м	36	<u>131,20</u>	-	4723	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 24					11927	3604	<u>558</u>		<u>56,76</u>
									28		0,31
		Разом будівельні роботи, грн.					11927				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					7765				
		всього заробітна плата, грн.					3632				
		Загальновиробничі витрати, грн.					2228				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					6,65				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					772				
		Всього будівельні роботи, грн.					14155				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

		Всього по розділу 24					14155				
		Розділ 25. Комерційний облік в приміщенні ПП. арк 16 ЕП									
286	M8-600-2	Лічильник трифазний, що встановлюється на готовій основі	шт	1	<u>140,41</u> 123,38	<u>4,44</u> 1,43	140	123	<u>4</u> 1	<u>1,6000</u> 0,0149	<u>1,6</u> 0,01
287	& C1545-215-10	Локальний устрій збору та обробки даних з можливістю підключення до 16 лічильників, інтерфейс RS485 з блоком живлення з одною SIM картою. TC-485	шт	1	<u>6834,80</u> -	<u>-</u> -	6835	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
288	& 2405-1386-2	Розгалужувальна коробка інтерфейсу РИ-485П1-6х8, IP65	шт	1	<u>234,75</u> -	<u>-</u> -	235	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
289	& 2405-1386-3	Коробка випробувальна КИ УЗ КИП 5/25	шт	1	<u>510,15</u> -	<u>-</u> -	510	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
290	& 290518-1079-1-B2 варіант 2	Клема однорівнева на 4 посадочних місця WAGO 870-831	шт	2	<u>92,03</u> -	<u>-</u> -	184	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
291	& C153-34-1	Кабель контрольний з мідною жилою КВВГєнг-LS, переріз 10х2,5	1000м	0,025	<u>86823,66</u> -	<u>-</u> -	2171	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
292	& C113-2125-1-2И	Труба гофрована 11/16 мм	м	25	<u>11,27</u> -	<u>-</u> -	282	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 25					10357	123	<u>4</u> 1		<u>1,6</u> 0,01
		Разом будівельні роботи, грн.					10357				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					10230				
		всього заробітна плата, грн.					124				
		Загальновиробничі витрати, грн.					64				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					0,16				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					18				
		Всього будівельні роботи, грн.					10421				

		Всього по розділу 25					10421				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 26. Комерційний облік в приміщенні КТПЖ, КТПО на лінії живлення СЦБ. арк 17 ЕП									
293	M8-600-1	Лічильник однофазний, що встановлюється на готовій основі	шт	2	<u>73,35</u> 61,69	<u>4,44</u> 1,43	147	123	<u>9</u> 3	<u>0,8000</u> 0,0149	<u>1,6</u> 0,03
294	& C1545-215-10	Локальний устрій збору та обробки даних з можливістю підключення до 16 лічильників, інтерфейс RS485 з блоком живлення з одною SIM картою. TC-485	шт	2	<u>6834,80</u> -	- -	13670	-	- -	- -	- -
295	& 2405-1386-2	Розгалужувальна коробка інтерфейсу РИ-485П1-6х8, IP65	шт	2	<u>234,75</u> -	- -	470	-	- -	- -	- -
296	& 2405-1386-3	Коробка випробувальна КИ УЗ КИП 5/25	шт	2	<u>510,15</u> -	- -	1020	-	- -	- -	- -
297	& 290518-1079-1-B2 варіант 2	Клема однорівнева на 4 посадочних місця WAGO 870-831	шт	4	<u>92,03</u> -	- -	368	-	- -	- -	- -
298	& C153-34-1	Кабель контрольний з мідною жилою КВВГєнг-LS, переріз 10х2,5	1000м	0,05	<u>86823,66</u> -	- -	4341	-	- -	- -	- -
299	& C113-2125-1-2И	Труба гофрована 11/16 мм	м	50	<u>11,27</u> -	- -	564	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 26					20580	123	<u>9</u> 3		<u>1,6</u> 0,03
		Разом будівельні роботи, грн.					20580				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					20448				
		всього заробітна плата, грн.					126				
		Загальновиробничі витрати, грн.					65				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					0,16				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					18				
		Всього будівельні роботи, грн.					20645				

		Всього по розділу 26					20645				
		Розділ 27. Демонтаж									
300	E33-117-1 к дем.=0,4	(Демонтаж) Установлення комплектних трансформаторних підстанцій потужністю до 250 кВА, будівельні роботи Н2=1,15 Н5=1,15	шт	2	<u>739,60</u> 133,79	<u>605,81</u> 126,24	1479	268	<u>1211</u> 252	<u>1,9200</u> 1,5909	<u>3,84</u> 3,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
301	E33-117-2 к дем.=0,4	(Демонтаж) Установлення комплектних трансформаторних підстанцій потужністю до 250 кВА, монтажні роботи Н2=1,15 Н5=1,15	шт	2	<u>1282,85</u> 588,08	<u>694,77</u> 129,59	2566	1176	<u>1390</u> 259	<u>7,7440</u> 1,3825	<u>15,49</u> 2,77
		Разом прямі витрати по розділу 27					4045	1444	<u>2601</u> 511		<u>19,33</u> 5,95
		Разом будівельні роботи, грн.					4045				
		в тому числі:									
		всього заробітна плата, грн.					1955				
		Загальновиробничі витрати, грн.					1000				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					2,45				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					284				
		Всього будівельні роботи, грн.					5045				

		Всього по розділу 27					5045				
		Разом прямі витрати по кошторису					1162944	120559	<u>67145</u> 17141		<u>1762,86</u> 197,65
		Разом будівельні роботи, грн.					1162944				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					975240				
		всього заробітна плата, грн.					137700				
		Загальновиробничі витрати, грн.					77582				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					215,25				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					24954				
		Всього будівельні роботи, грн.					1240526				

		Всього по кошторису					1240526				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					2175,76				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					162654				

Склав

Я.А. Храмов

[підпис, підпис (ініціали, прізвище)]



Капітальний ремонт проїзду від вул. Житомирської до Овідіопольської дор. у м.
Одесі

Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 05-01-04

Електропостачання устаткування

Залізничний переїзд

Основа: креслення (специфікації) № 03/22-РП відомості тощо

Кошторисна вартість 193,594 тис. грн.

Складений в поточних цінах станом на "21 лютого" 2022 р.

№ Ч.ч.	Документ, що обґрунтовує ціну	Найменування і характеристика устаткування, меблів та інвентарю, маса одиниці устаткування	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.
1	2	3	4	5	6	7
1	1701-8046 варіант 3	Лічильник електронний MTX 1G10.DH.2L2-DOG4 ; (маса=0,0032)	шт	4	4785,00	19140
2	1701-8046 варіант 4	Лічильник електронний MTX 3G30.DH.4L1-DOG4; (маса=0,0032)	шт	2	6726,00	13452
3	1505-10015 варіант 2	Комплектна трансформаторна підстанція КТПЖ-27,5/0,4кВ-25кВа; (маса=0,345)	шт	1	103000,00	103000
4	& 1504-1019- 11 варіант 2	Вимикач автоматичний однофазний 1P, 15A ; (маса=0,0009)	шт	1	78,00	78
5	& 1504-1019-1 варіант 2	Вимикач автоматичний трифазний 3P, 40A Schneider Electric A9F79340 ; (маса=0,0009)	шт	1	755,00	755
6	& 1504-1019- 15 варіант 1	Вимикач автоматичний однофазний 1P, 40A арт. A9F78140; (маса=0,0009)	шт	1	1199,00	1199
7	& 1504-1019- 16 варіант 1	Вимикач автоматичний однофазний 1P, 32A арт. A9F78132; (маса=0,0009)	шт	1	951,00	951
8	290116-17002 варіант 1	Контур узгоджувальний СК-6 6449A-02-000; (маса=0,0034)	шт	2	8193,20	16386
9	1505-10014 варіант 2	Комплектна трансформаторна підстанція на напругу -10/0.23кВ-2,5 кВа; (маса=0,345)	шт	1	35000,00	35000
10	& 1504-1019- 17 варіант 1	Вимикач автоматичний однофазний 1P, 20A арт. A9F78120; (маса=0,0009)	шт	1	82,00	82
11	& 1504-1019- 18 варіант 1	Вимикач автоматичний однофазний 1P, 16A арт. A9F78116; (маса=0,0009)	шт	2	78,00	156

1	2	3	4	5	6	7
12	& 1504-1019-19 варіант 1	Вимикач роз'єднувач 3Р, 32А арт. А9F78332; (маса=0,0009)	шт	1	395,00	395
13	& 1504-1019-20 варіант 1	Вимикач роз'єднувач 3Р, 25А арт. А9F78325; (маса=0,0009)	шт	1	320,00	320
14	& 1504-1019-21 варіант 1	Вимикач автоматичний однофазний 1Р, 25А арт. А9F78125; (маса=0,0009)	шт	2	90,00	180
15	& 1504-1019-22	Автомат управління зовнішнім освітленням. Старт 3; (маса=0,0009)	шт	1	2500,00	2500
		Разом				193594
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				-
		Всього по кошторису				193594

Склав

Я.А. Храмов



[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт проїзду від вул. Житомирської до Овідіопольської дор. у м. Одесі
03/22-РП

Локальний кошторис на будівельні роботи № 05-01-05

на заземлення модулів

Залізничний переїзд

Основа:
креслення (специфікації) № 03/22-РП

Кошторисна вартість 3,311 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,02327 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 1,655 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,0 розряд

Складений в поточних цінах станом на "21 лютого" 2022 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
					заробітної плати	в тому числі заробітної плати			в тому числі заробітної плати	тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Будівельні роботи									
1	RH1-16-2	Розробка ґрунту вручну в траншеях шириною до 2 м, глибиною до 2 м, з кріпленнями, група ґрунту 2 кількість: 10*0,4*0,7	100 м3	0,028	<u>24015,39</u> 24015,39	- -	672	672	- -	<u>368,9000</u> -	<u>10,33</u> -
2	RH1-20-2	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 2 кількість: 10*0,4*0,7	100 м3	0,028	<u>11490,64</u> 11490,64	- -	322	322	- -	<u>190,4000</u> -	<u>5,33</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 1					994	994	- -		<u>15,66</u> -
		Разом будівельні роботи, грн.					994				
		в тому числі:									
		всього заробітна плата, грн.					994				
		Загальновиробничі витрати, грн.					618				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					1,88				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					218				
		Всього будівельні роботи, грн.					1612				

		Всього по розділу 1					1612				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 2. Монтажні роботи									
3	M8-472-2	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм ²	100 м	0,1	<u>6281,19</u> 1637,22	<u>253,90</u> 52,33	628	164	<u>25</u> 5	<u>22,4000</u> 0,5632	<u>2,24</u> 0,06
4	M8-472-9	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з круглої сталі діаметром 12 мм	100 м	0,1	<u>8690,51</u> 2104,99	<u>240,01</u> 45,65	869	210	<u>24</u> 5	<u>28,8000</u> 0,4951	<u>2,88</u> 0,05
		Разом прямі витрати по розділу 2					1497	374	<u>49</u> 10		<u>5,12</u> 0,11
		Разом будівельні роботи, грн.					1497				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					1074				
		всього заробітна плата, грн.					384				
		Загальновиробничі витрати, грн.					202				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					0,5				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					59				
		Всього будівельні роботи, грн.					1699				

		Всього по розділу 2					1699				
		Разом прямі витрати по кошторису					2491	1368	<u>49</u> 10		<u>20,78</u> 0,11
		Разом будівельні роботи, грн.					2491				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					1074				
		всього заробітна плата, грн.					1378				
		Загальновиробничі витрати, грн.					820				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					2,38				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					277				
		Всього будівельні роботи, грн.					3311				

		Всього по кошторису					3311				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					23,27				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					1655				

Склад

Я.А. Храмов



[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт проїзду від вул. Житомирської до Овідіопольської дор. у м. Одесі
03/22-РП

Локальний кошторис на будівельні роботи № 05-01-06

на основа під транспортабельні модулі

Залізничний переїзд

Основа:

креслення (специфікації) № 03/22-РП

Кошторисна вартість

145,498 тис. грн.

Кошторисна трудомісткість

0,31975 тис.люд.год.

Кошторисна заробітна плата

24,097 тис. грн.

Середній розряд робіт

3,0 розряд

Складений в поточних цінах станом на "21 лютого" 2022 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
					заробітної плати	в тому числі заробітної плати			в тому числі заробітної плати	тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Земляні роботи									
1	РН1-9-2	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,5 м3 з навантаженням на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 2 кількість: 1*26*1,7	100 м3	0,442	<u>4169,95</u> 156,88	<u>4013,07</u> 1114,49	1843	69	<u>1774</u> 493	<u>2,5500</u> 11,9478	<u>1,13</u> 5,28
2	С311-30	Перевезення ґрунту до 30 км кількість: 6,15*1,7	т	10,455	<u>173,08</u> -	<u>173,08</u> 34,01	1810	-	<u>1810</u> 356	<u>-</u> 0,4110	<u>-</u> 4,3
3	РН1-20-1	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1 кількість: 44,2-6,15	100 м3	0,3805	<u>10464,69</u> 10464,69	<u>-</u> -	3982	3982	<u>-</u> -	<u>173,4000</u> -	<u>65,98</u> -
4	РН1-14-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунту 1-2	100 м3	0,3805	<u>6028,31</u> 1396,97	<u>4631,34</u> 1728,91	2294	532	<u>1762</u> 658	<u>21,0800</u> 23,6555	<u>8,02</u> 9
		Разом прямі витрати по розділу 1					9929	4583	<u>5346</u> 1507		<u>75,13</u> 18,58
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:					9929				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		всього заробітна плата, грн. Загальновиборничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиборничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиборничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. ----- Всього по розділу 1					6090 3730 11,25 1304 13659 13659				
		Розділ 2. Фундамент									
5	PH7-13-2	Ущільнення ґрунту щебенем	100м2	0,24	<u>7836,20</u> 604,78	<u>290,82</u> 96,64	1881	145	<u>70</u> 23	<u>9,2900</u> 1,2609	<u>2,23</u> 0,3
6	PH7-16-3	Улаштування підстильного шару щебеневого кількість: 0,2*1*24	м3	4,8	<u>2724,92</u> 364,49	<u>328,52</u> 118,95	13080	1750	<u>1577</u> 571	<u>5,5000</u> 1,6057	<u>26,4</u> 7,71
7	ЕН6-1-1	Улаштування бетонної підготовки Н2=1,15 Н5=1,15	100м3	0,0175	<u>298965,57</u> 10971,94	<u>-</u> -	5232	192	<u>-</u> -	<u>173,3050</u> -	<u>3,03</u> -
8	РН2-11-5	Улаштування стін підвалів з блоків масою понад 0,5 т до 1 т	100 шт	0,06	<u>25393,31</u> 6035,89	<u>13115,45</u> 4144,60	1524	362	<u>787</u> 249	<u>88,7500</u> 43,0970	<u>5,33</u> 2,59
9	РН2-11-4	Улаштування стін підвалів з блоків масою до 0,5 т	100 шт	0,24	<u>18274,79</u> 4379,84	<u>9584,87</u> 3028,90	4386	1051	<u>2300</u> 727	<u>64,4000</u> 31,4956	<u>15,46</u> 7,56
10	РН2-11-6	Улаштування стін підвалів з блоків масою понад 1 т до 1,5 т	100 шт	0,18	<u>38238,96</u> 9493,20	<u>19243,19</u> 6081,02	6883	1709	<u>3464</u> 1095	<u>136,2400</u> 63,2326	<u>24,52</u> 11,38
11	K581121- A009	Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 12.5.3-Т ГОСТ 13579-78	шт	19	<u>916,01</u> -	<u>-</u> -	17404	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
12	K581121- A002	Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 24.4.6-Т ГОСТ 13579-78	шт	18	<u>1551,20</u> -	<u>-</u> -	27922	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
13	K581121- A005	Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 12.4.6-Т ГОСТ 13579-78	шт	6	<u>996,18</u> -	<u>-</u> -	5977	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
14	K581121- A012	Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 9.4.6-Т ГОСТ 13579-78	шт	2	<u>686,91</u> -	<u>-</u> -	1374	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
15	& K581121- A012-1	Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 9.4.3-Т	шт	3	<u>411,95</u> -	<u>-</u> -	1236	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
16	ЕН6-19-1	Улаштування поясів в опалубці Н2=1,15 Н5=1,15	100м3	0,0088	<u>425135,50</u> 83460,08	<u>26101,75</u> 9989,41	3741	734	<u>230</u> 88	<u>1168,7450</u> 119,9082	<u>10,28</u> 1,06
17	РН2-15-4	Улаштування армошвів	100 м3	0,03	<u>383978,90</u> 44342,82	<u>33147,38</u> 10443,06	11519	1330	<u>994</u> 313	<u>675,3400</u> 108,6453	<u>20,26</u> 3,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	C124-21	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм	т	0,1078	<u>31068,04</u> -	- -	3349	-	- -	- -	- -
19	C124-1	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 6 мм	т	0,0142	<u>30204,14</u> -	- -	429	-	- -	- -	- -
20	ЕН8-3-1	Гідроізоляція стін, фундаментів горизонтальна цементна з рідким склом кількість: (1,18*23*0,02)+(0,88*59*0,2) Н2=1,15 Н5=1,15	100м2	0,109268	<u>6740,16</u> 2170,41	- -	736	237	- -	<u>30,7510</u> -	<u>3,36</u> -
21	ЕН8-3-7	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі, бетону кількість: (1,18*23)+(1,021*59) Н2=1,15 Н5=1,15	100м2	0,87379	<u>13033,42</u> 2850,46	- -	11388	2491	- -	<u>38,5250</u> -	<u>33,66</u> -
22	ЕН15-20-1	Зовнішнє облицювання по бетонній поверхні стін плитками фасадними керамічними кольоровими [типу "кабанчик"] на цементному розчині кількість: 22*0,1 Н2=1,15 Н5=1,15	100м2	0,022	<u>72384,66</u> 34841,86	<u>63,58</u> 45,35	1592	767	<u>1</u> 1	<u>476,6980</u> 0,5905	<u>10,49</u> 0,01
		Разом прями витрати по розділу 2					119653	10768	<u>9423</u> 3067		<u>155,02</u> 33,87
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					119653 99462 13835 7881 22,65 2628 127534				
		Всього по розділу 2					127534				
23	ЕН11-1-2	Розділ 3. Ганок (2шт). арк 2 АБ Ущільнення ґрунту щебенем кількість: 1,56*2 Н2=1,15 Н5=1,15	100м2	0,0312	<u>7838,75</u> 604,91	<u>293,24</u> 97,38	245	19	<u>9</u> 3	<u>9,2920</u> 1,2711	<u>0,29</u> 0,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	ЕН6-1-16	Улаштування фундаментних плит залізобетонних плоских Н2=1,15 Н5=1,15	100м3	0,0052	<u>311414,15</u> 19744,79	<u>1315,49</u> 119,27	1619	103	<u>7</u> 1	<u>286,8215</u> 1,7206	<u>1,49</u> 0,01
25	С124-1	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 6 мм	т	0,0112	<u>30204,14</u> -	<u>-</u> -	338	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
26	ЕН6-1-15	Улаштування фундаментних плит бетонних плоских Н2=1,15 Н5=1,15	100м3	0,0066	<u>301118,88</u> 11134,70	<u>4,03</u> 1,20	1987	73	<u>-</u> -	<u>161.7475</u> 0,0160	<u>1,07</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 3					4189	195	<u>16</u> 4		<u>2,85</u> 0,05
		Разом будівельні роботи, грн.					4189				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					3978				
		всього заробітна плата, грн.					199				
		Загальновиробничі витрати, грн.					117				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					0,35				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					41				
		Всього будівельні роботи, грн.					4306				

		Всього по розділу 3					4306				
		Разом прямі витрати по кошторису					133771	15546	<u>14785</u> 4578		<u>233</u> 52,5
		Разом будівельні роботи, грн.					133771				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					103440				
		всього заробітна плата, грн.					20124				
		Загальновиробничі витрати, грн.					11727				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					34,25				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					3973				
		Всього будівельні роботи, грн.					145498				

		Всього по кошторису					145498				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					319,75				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					24097				

Склав

Я.А. Храмов



[посада, підпис, ініціали, прізвище]]

Капітальний ремонт проїзду від вул. Житомирської до Овідіопольської дор. у м. Одесі
03/22-РП

Локальний кошторис на будівельні роботи № 05-01-07
на благоустрій транспортабельного модуля
Залізничний переїзд

Основа:
креслення (специфікації) № 03/22-РП

Кошторисна вартість 63,877 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,11503 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 8,157 тис. грн.
Середній розряд робіт 2,6 розряд

Складений в поточних цінах станом на "21 лютого" 2022 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
					заробітної плати	в тому числі заробітної плати			в тому числі заробітної плати	тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Вимощення									
1	ЕН8-2-2	Улаштування основи під фундаменти щебеневі Н2=1,15 Н5=1,15	1 м3	27,07	<u>1872,51</u> 174,74	<u>114,52</u> 43,07	50689	4730	<u>3100</u> 1166	<u>2,7600</u> 0,5760	<u>74,71</u> 15,59
2	ЕН6-1-1	Улаштування бетонної підготовки Н2=1,15 Н5=1,15	100м3	0,005	<u>298965,57</u> 10971,94	- -	1495	55	- -	<u>173,3050</u> -	<u>0,87</u> -
3	ЕН27-66-4	Установлення бетонних бортових каменів на бетонну основу до 100 мм Н2=1,15 Н5=1,15	100 м	0,12	<u>8387,72</u> 6192,10	<u>480,97</u> 160,91	1007	743	<u>58</u> 19	<u>93,4375</u> 1,6733	<u>11,21</u> 0,2
4	С1424-11620 варіант 1	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В10 [М150], крупність заповнювача більше 10 до 20 мм	м3	0,576	<u>2677,41</u> -	- -	1542	-	- -	- -	- -
5	& С1416-8684-11	Камені бортові БР100.30.15	шт	12	<u>417,61</u> -	- -	5011	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 1					59744	5528	<u>3158</u> 1185		<u>86,79</u> 15,79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. ----- Всього по розділу 1					59744 51058 6713 4133 12,45 1444 63877 63877				
		Разом прямі витрати по кошторису Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. ----- Всього по кошторису					59744 59744 51058 6713 4133 12,45 1444 63877 63877	5528	<u>3158</u> 1185		<u>86,79</u> 15,79
		Кошторисна трудомісткість, люд.год. Кошторисна заробітна плата, грн.					115,03 8157				

Склав

Я.А. Храмов



[підпис, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт проїзду від вул. Житомирської до Овідіопольської дор. у м. Одесі

Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 05-01-08

придбання транспортабельних модулів

Залізничний переїзд

Основа: креслення (специфікації) № 03/22-РП відомості тощо

Кошторисна вартість 1100 тис. грн.

Складений в поточних цінах станом на "21 лютого" 2022 р.

№ Ч.ч.	Документ, що обґрунтовує ціну	Найменування і характеристика устаткування, меблів та інвентарю, маса одиниці устаткування	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.
1	2	3	4	5	6	7
1	& 1715-10060-4 варіант 1	Модуль апаратний (МА) ; (маса=0,0003)	шт	1	550000,00	550000
2	& 1715-10060-9 варіант 1	Модуль побутовий ; (маса=0,0003)	шт	1	550000,00	550000
		Разом				1100000
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				-
		Всього по кошторису				1100000

Склав



Я.А. Храмов

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт проїзду від вул. Житомирської до Овідіопольської дор. у м. Одесі
03/22-РП

Локальний кошторис на будівельні роботи № 05-01-09
на Монтажні роботи (транспортабельного модуля)
Залізничний переїзд

Основа:
креслення (специфікації) № 03/22-РП

Кошторисна вартість 33,091 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,22015 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 17,065 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,6 розряд

Складений в поточних цінах станом на "21 лютого" 2022 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
					заробітної плати	в тому числі заробітної плати			в тому числі заробітної плати	тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	М38-1-7 Вказівки щодо застосування РЕКНМУ Таб.Б1.5 κ=1,25 Вказівки щодо застосування РЕКНМУ Таб.Б1.2 κ=1,2	Монтаж транспортабельного модуля	шт	2	<u>12985,43</u> 6319,79	<u>3123,74</u> 1277,76	25971	12640	<u>6247</u> 2556	<u>88,5000</u> 13,5150	<u>177</u> 27,03
		Разом прямі витрати по кошторису					25971	12640	<u>6247</u> 2556		<u>177</u> 27,03
		Разом будівельні роботи, грн.					25971				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					7084				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		всього заробітна плата, грн.					15196				
		Загальновиробничі витрати, грн.					7120				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					16,12				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1869				
		Всього будівельні роботи, грн.					33091				

		Всього по кошторису					33091				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					220,15				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					17065				

Склав

Я.А. Храмов



[Підста, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт проїзду від вул. Житомирської до Овідіопольської дор. у м. Одесі
03/22-РП

Локальний кошторис на будівельні роботи № 05-01-010
на будівельно-монтажні роботи СЦБ
Залізничний переїзд

Основа:
креслення (специфікації) № 03/22-РП

Кошторисна вартість 950,36 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 6,70466 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 470,435 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,1 розряд

Складений в поточних цінах станом на "21 лютого" 2022 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
					заробітної плати	в тому числі заробітної плати			в тому числі заробітної плати	тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Будівельні роботи напільних пристроїв									
1	E1-167-6	Разработка грунта вручную в траншеях на действующей железной дороге в междупутье под устройство оборудования СЦБ, группа грунтов 2 Н2=1,15 Н5=1,15	100м3	0,16	<u>85487,90</u> 83094,85	<u>-</u> -	13678	13295	<u>-</u> -	<u>1337,2200</u> -	<u>213,96</u> -
2	E33-103-1	Установлення залізобетонних одностоякових опор для ВЛ 0,38 кВ і 6-10 кВ [із траверсами] Н2=1,15 Н5=1,15	опора	2	<u>1659,98</u> 392,65	<u>881,65</u> 236,24	3320	785	<u>1763</u> 472	<u>5,6350</u> 2,6190	<u>11,27</u> 5,24
3	E7-53-11	Установка оснований под РШ, БШ, автошламбаумов Н2=1,15 Н5=1,15	100шт	0,12	<u>12489,56</u> 12122,29	<u>367,27</u> 182,36	1499	1455	<u>44</u> 22	<u>171,7525</u> 2,1740	<u>20,61</u> 0,26
		Разом прями витрати по розділу 1					18497	15535	<u>1807</u> 494		<u>245,84</u> 5,5
		Разом будівельні роботи, грн.					18497				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. ----- Всього по розділу 1					1155 16029 7454 18,09 2098 25951 25951				
		Розділ 2. Монтажні роботи									
4	M8-102-1	Монтаж шафи керування або регулювання	шафа	3	<u>2985,94</u> 1556,26	<u>519,07</u> 167,65	8958	4669	<u>1557</u> 503	<u>20,8000</u> 1,7433	<u>62,4</u> 5,23
5	M8-127-1	Шафа для акумуляторів одноярусна	шт	1	<u>1591,69</u> 1436,54	<u>-</u> -	1592	1437	<u>-</u> -	<u>19,2000</u> -	<u>19,2</u> -
6	M20-25-4	Заземление шкафов или светофоров на мачтах железобетонных	шт	4	<u>589,47</u> 424,13	<u>-</u> -	2358	1697	<u>-</u> -	<u>6,4000</u> -	<u>25,6</u> -
7	M8-317-9	Сигналізація автоматична безпеки руху із світлофорами одноочковими	шт	8	<u>6023,79</u> 3040,54	<u>2223,93</u> 621,75	48190	24324	<u>17791</u> 4974	<u>41,6000</u> 7,4935	<u>332,8</u> 59,95
8	M20-2-38	Монтаж кабельной коробки или стрелочной	10 шт	0,2	<u>13446,16</u> 11694,40	<u>1184,41</u> 332,19	2689	2339	<u>237</u> 66	<u>160,0000</u> 3,9938	<u>32</u> 0,8
9	M20-1-14	Установлення і підключення приладів [чарунки кодової до 5 реле, випрямляча, трансформатора або блока конденсаторів із кількістю виводів від 4 до 25]	шт	220	<u>346,10</u> 250,34	<u>-</u> -	76142	55075	<u>-</u> -	<u>3,2000</u> -	<u>704</u> -
10	M20-1-2	Перемонтаж секции пульта централизации	шт	1	<u>6564,18</u> 6008,70	<u>341,61</u> 110,33	6564	6009	<u>342</u> 110	<u>73,6000</u> 1,1473	<u>73,6</u> 1,15
11	M8-141-1	Кабель до 35 кВ, що прокладається у готових траншеях без покриттів, маса 1 м до 1 кг	100 м	12,85	<u>2190,57</u> 1286,38	<u>248,44</u> 80,24	28149	16530	<u>3192</u> 1031	<u>17,6000</u> 0,8344	<u>226,16</u> 10,72
12	M20-22-15	Оброблення сухе, кількість жил кабеля до 12	шт	16	<u>252,67</u> 250,34	<u>-</u> -	4043	4005	<u>-</u> -	<u>3,2000</u> -	<u>51,2</u> -
13	M20-22-16	Оброблення сухе, кількість жил кабеля до 27	шт	14	<u>503,00</u> 500,67	<u>-</u> -	7042	7009	<u>-</u> -	<u>6,4000</u> -	<u>89,6</u> -
14	M20-22-17	Оброблення сухе, кількість жил кабеля до 48	шт	8	<u>878,51</u> 876,18	<u>-</u> -	7028	7009	<u>-</u> -	<u>11,2000</u> -	<u>89,6</u> -
15	M20-2-28	Монтаж литерных знаков	10 шт	0,8	<u>2394,24</u> 2394,24	<u>-</u> -	1915	1915	<u>-</u> -	<u>32,0000</u> -	<u>25,6</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	M20-25-3	Заземлення релейних шаф або світлофорів на щоглах металевих	шт	2	<u>578,50</u> 424,13	- -	1157	848	- -	<u>6,4000</u> -	<u>12,8</u> -
17	M8-122-1	Формування і контрольний "заряд-розряд" батареї акумуляторів кислотних стаціонарних	формув.	1	<u>11492,35</u> 11492,35	- -	11492	11492	- -	<u>153,6000</u> -	<u>153,6</u> -
18	M8-121-1	Монтаж акумулятора	шт	7	<u>286,92</u> 239,42	<u>13,65</u> 1,07	2008	1676	<u>96</u> 7	<u>3,2000</u> 0,0162	<u>22,4</u> 0,11
19	M10-571-1	Ввід кабеля у службово-технічний будинок	ввід	1	<u>2974,16</u> 2753,38	- -	2974	2753	- -	<u>36,8000</u> -	<u>36,8</u> -
20	M20-2-7	Монтаж дросель-трансформатора колійного спареного або здвоєного	комплект	1	<u>5055,61</u> 4380,29	<u>668,16</u> 188,62	5056	4380	<u>668</u> 189	<u>54,4000</u> 2,2525	<u>54,4</u> 2,25
21	M20-1-22	Монтаж чарунки світлової, або кнопки, або знака, що встановлюються додатково в пульт-табло жолобкового типу	10 шт	0,1	<u>1991,29</u> 1752,35	- -	199	175	- -	<u>22,4000</u> -	<u>2,24</u> -
22	M20-1-23	Монтаж лампи або фігури точкового типу, що встановлюються додатково в пульт-табло	10 шт	0,5	<u>543,19</u> 522,50	- -	272	261	- -	<u>6,4000</u> -	<u>3,2</u> -
23	M20-2-36	Монтаж щита переїзної сигналізації або централізатора спрощеного	10 шт	0,1	<u>7615,89</u> 7182,72	<u>192,86</u> 54,70	762	718	<u>19</u> 5	<u>96,0000</u> 0,6504	<u>9,6</u> 0,07
24	M20-2-35	Монтаж шлагбаума автоматичного	10 шт	0,4	<u>53072,28</u> 42099,84	<u>10792,83</u> 3047,84	21229	16840	<u>4317</u> 1219	<u>576,0000</u> 36,3841	<u>230,4</u> 14,55
25	M10-879-3	Бокс для кабеля	шт	1	<u>1863,12</u> 1448,52	- -	1863	1449	- -	<u>19,3600</u> -	<u>19,36</u> -
Разом прямі витрати по розділу 2							241682	172610	<u>28219</u> 8104		<u>2276,56</u> 94,83
Разом будівельні роботи, грн.							241682				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							40853				
всього заробітна плата, грн.							180714				
Загальновиробничі витрати, грн.							69943				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							125,51				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							14550				
Всього будівельні роботи, грн.							311625				

Всього по розділу 2							311625				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 3. Будівельні роботи з кабелю									
26	РН1-18-3	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 3 кількість: 528*1,2*0,6	100 м3	3,8016	<u>29239,58</u> 29239,58	- -	111157	111157	- -	<u>484,5000</u> -	<u>1841,88</u> -
27	РН1-20-2	Засипання вручну траншей, пазах котлованів та ям, група ґрунту 2 кількість: 528*1,2*0,6	100 м3	3,8016	<u>11490,64</u> 11490,64	- -	43683	43683	- -	<u>190,4000</u> -	<u>723,82</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 3					154840	154840	- -		<u>2565,7</u> -
		Разом будівельні роботи, грн.					154840				
		в тому числі:									
		всього заробітна плата, грн.					154840				
		Загальновиробничі витрати, грн.					74048				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					184,74				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					21420				
		Всього будівельні роботи, грн.					228888				

		Всього по розділу 3					228888				
		Розділ 4. Будівельно-монтажні роботи зі зв'язку									
28	E1-167-7	Розробка ґрунту вручну в траншеях на діючій залізниці в міжколії, група ґрунтів 3 Н2=1,15 Н5=1,15	100м3	0,576	<u>102171,95</u> 99778,90	- -	58851	57473	- -	<u>1591,3700</u> -	<u>916,63</u> -
29	M8-141-1	Кабель до 35 кВ, що прокладається у готових траншеях без покриттів, маса 1 м до 1 кг	100 м	2	<u>2190,57</u> 1286,38	<u>248,44</u> 80,24	4381	2573	<u>497</u> 160	<u>17,6000</u> 0,8344	<u>35,2</u> 1,67
30	M20-22-15	Оброблення сухе, кількість жил кабеля до 12	шт	12	<u>252,67</u> 250,34	- -	3032	3004	- -	<u>3,2000</u> -	<u>38,4</u> -
31	M20-22-6	Монтаж муфти	шт	2	<u>1762,12</u> 1627,18	- -	3524	3254	- -	<u>20,8000</u> -	<u>41,6</u> -
32	M8-599-1	Монтаж щиток вводно-ізолюючий	шт	1	<u>312,40</u> 246,75	<u>4,44</u> 1,43	312	247	<u>4</u> 1	<u>3,2000</u> 0,0149	<u>3,2</u> 0,01
33	M10-544-1	Радіостанція стаціонарна без антени для зв'язку з локомотивами	комплект	1	<u>4185,47</u> 4185,47	- -	4185	4185	- -	<u>60,8000</u> -	<u>60,8</u> -
34	M10-111-1	Апарат телефонний системи ЦБ або АТС настільний	шт	3	<u>133,02</u> 104,75	- -	399	314	- -	<u>1,4000</u> -	<u>4,2</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	M8-591-9	Розетка штепсельна телефонная	100 шт	0,02	<u>4307,04</u> 4194,78	<u>53,71</u> 13,14	86	84	<u>1</u> -	<u>54,4000</u> 0,1651	<u>1,09</u> -
36	& 15098-82031-Б-1 варіант 1	Кабель радіочастотний РК 75	1000м	0,07	<u>15341,37</u> -	- -	1074	-	- -	- -	- -
37	M10-898-6	Заряджання та установлення боксів для телефонного кабеля ємкістю 50х2 в свинцевій або алюмінієвій оболонці	бокс	1	<u>1640,67</u> 598,56	<u>423,65</u> 97,98	1641	599	<u>424</u> 98	<u>8,0000</u> 1,2524	<u>8</u> 1,25
38	& 15096-11242-8 варіант 1	Термоусаджувальна муфта	к-т	2	<u>1745,18</u> -	- -	3490	-	- -	- -	- -
39	& 15096-25011-79 варіант 1	Кабель ТЗБл 7х4х0,9	1000м	0,13	<u>45930,52</u> -	- -	5971	-	- -	- -	- -
40	& 15096-25011-10 варіант 1	Кабель МКПАБ 7х4х1,05+5х2х0,7+1х0,7	1000м	0,155	<u>300930,52</u> -	- -	46644	-	- -	- -	- -
41	& 2310-33040-3-1Ж варіант 1	Труба полиэтиленовая ДУ 100/97	м	25	<u>214,20</u> -	- -	5355	-	- -	- -	- -
42	& 2310-33040-3-1Ж варіант 2	Трубка полиэтиленовая HDPE диам 40/33	м	135	<u>35,70</u> -	- -	4820	-	- -	- -	- -
43	& 2405-1853-5 варіант 1	Провод биметаллический	м	90	<u>68,50</u> -	- -	6165	-	- -	- -	- -
44	& 1504-3159-14	Элементы крепления	шт	2	<u>153,00</u> -	- -	306	-	- -	- -	- -
45	& 1504-3159-16	Звонок-повторитель	шт	1	<u>153,00</u> -	- -	153	-	- -	- -	- -
46	& 290116-24079-25 варіант 1	Кабельный бокс БММ 2-2	шт	1	<u>2805,04</u> -	- -	2805	-	- -	- -	- -
47	& 15096-25011-80 варіант 1	Кабель ТТП 5х2х0,5	1000м	0,02	<u>29100,52</u> -	- -	582	-	- -	- -	- -
48	& 1517-1557-15	Розетка телефонная	шт	2	<u>153,22</u> -	- -	306	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 4					154082	71733	<u>926</u> 259		<u>1109,12</u> 2,93
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:					154082				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. ----- Всього по розділу 4					81423 71992 32526 75,84 8792 186608 186608				
		Розділ 5. Матеріали, які не враховані									
49	15096-27021 варіант 1	Кабель одиночного скручення кількістю пар та діаметром жили 4.1мм СБзПУ	1000м	0,025	<u>29103,92</u> -	- -	728	-	-	-	-
50	& 15096- 25011-13 варіант 1	Кабель кількістю пар та діаметром жили 1мм СБзПУ 4х2	1000м	0,42	<u>67860,52</u> -	- -	28501	-	-	-	-
51	& 15096- 25011-15 варіант 1	Кабель кількістю пар та діаметром жили 1мм СБзПУ 12х2	1000м	0,03	<u>106314,52</u> -	- -	3189	-	-	-	-
52	& 15096- 25011-20-2В варіант 1	Кабель кількістю пар та діаметром жили 1мм СБзПУ 27х2	1000м	0,04	<u>214230,52</u> -	- -	8569	-	-	-	-
53	& 15096- 25011-77 варіант 1	Кабель кількістю пар та діаметром жили 1мм СБзПУ 30х2	1000м	0,15	<u>249930,52</u> -	- -	37490	-	-	-	-
54	& 15096- 25011-12 варіант 1	Кабель кількістю пар та діаметром жили 1мм СБзПУ 3х2	1000м	0,19	<u>57150,52</u> -	- -	10859	-	-	-	-
55	& 15096- 25011-16 варіант 1	Кабель кількістю пар та діаметром жили 1мм СБзПУ 14х2	1000м	0,04	<u>124831,60</u> -	- -	4993	-	-	-	-
56	& 15096- 25011-17 варіант 1	Кабель кількістю пар та діаметром жили 1мм СБзПУ 19х2	1000м	0,21	<u>143289,52</u> -	- -	30091	-	-	-	-
57	& 15096- 25011-78 варіант 1	Кабель СБГПУ 3х2	1000м	0,18	<u>53886,52</u> -	- -	9700	-	-	-	-
58	15095-1194 варіант 1	Провід напругою 660в перерізом 2,5мм2 ПВ3	1000м	0,55	<u>7657,92</u> -	- -	4212	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	& 15098-13072-1 варіант 1	Провід кількістю жил та перерізом 0,75мм2 (МГШВ-0,75)	1000м	0,45	<u>5255,58</u> -	- -	2365	-	- -	- -	- -
60	& 15102-15030-4 варіант 1	Основание для РШ и БШ	шт	8	<u>1071,02</u> -	- -	8568	-	- -	- -	- -
61	& 15102-15030-8-1И варіант 1	Фундамент для переездного светофора	100шт	0,04	<u>122400,02</u> -	- -	4896	-	- -	- -	- -
62	& 1903-2035-1-К	Мачта ж/б длиной 8 м	шт	2	<u>15403,50</u> -	- -	30807	-	- -	- -	- -
63	& 290116-8012-6 варіант 1	Знак литерный	шт	8	<u>890,29</u> -	- -	7122	-	- -	- -	- -
64	& 1515-12007-3-1Л	Лампа 220/25	шт	6	<u>51,82</u> -	- -	311	-	- -	- -	- -
65	& 1517-1557-6 варіант 1	Кнопка двухпозиционная	шт	1	<u>765,22</u> -	- -	765	-	- -	- -	- -
66	& 1503-1249-28	Патрон лампы коммутаторной	шт	5	<u>51,09</u> -	- -	255	-	- -	- -	- -
67	& 1515-4023-6	Лампа комутаторная	10шт	0,5	<u>510,19</u> -	- -	255	-	- -	- -	- -
68	& 1517-1557-18	Розетка НМШ	шт	4	<u>520,42</u> -	- -	2082	-	- -	- -	- -
69	& 1503-1249-29	Звонок "Сирена"	шт	2	<u>765,09</u> -	- -	1530	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 5					197288	-	- -		- -
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. Всього будівельні роботи, грн. ----- Всього по розділу 5					197288 197288 197288 197288				
		Разом прямі витрати по кошторису					766389	414718	<u>30952</u> 8857		<u>6197,22</u> 103,26
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					766389 320719				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		всього заробітна плата, грн.					423575				
		Загальновиробничі витрати, грн.					183971				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					404,18				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					46860				
		Всього будівельні роботи, грн.					950360				

		Всього по кошторису					950360				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					6704,66				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					470435				

Склав

Я.А. Храмов



Капітальний ремонт проїзду від вул. Житомирської до Овідіопольської дор. у м.
Одесі

Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 05-01-011
устаткування телефонізації
Залізничний переїзд

Основа: креслення (специфікації) № 03/22-РП відомості тощо

Кошторисна вартість 102,7 тис. грн.

Складений в поточних цінах станом на "21 лютого" 2022 р.

№ Ч.ч.	Документ, що обґрунтовує ціну	Найменування і характеристика устаткування, меблів та інвентарю, маса одиниці устаткування	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.
1	2	3	4	5	6	7
1	& 15098-82031-Б-5	Контур заградительный типа ЗК; (маса=0,183)	шт	1	3200,00	3200
2	& 290116-19010-1-С	Апарат телефонний; (маса=0,0025)	шт	3	2500,00	7500
3	& 1503-1249-30	Узел синфазного питания; (маса=0,000416)	шт	2	5500,00	11000
4	& 1503-1249-31	Щиток вводно-изолирующий; (маса=0,000416)	шт	1	3500,00	3500
5	& 1503-1249-32	Пульт тонального выборочного вызова; (маса=0,000416)	шт	1	6500,00	6500
6	& 1503-1249-33	Радиостанция КХ диапазона; (маса=0,000416)	шт	1	58500,00	58500
7	& 1503-1249-34	Пункт промежуточной связи цифровой; (маса=0,000416)	шт	1	12500,00	12500
		Разом				102700
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				-
		Всього по кошторису				102700

Склав



Я.А. Храмов

[Позначте підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт проїзду від вул. Житомирської до Овідіопольської дор. у м.
Одесі

Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 05-01-012

устаткування СЦБ
Залізничний переїзд

Основа: креслення (специфікації) № 03/22-РП (АД1 по АД16) відомості тощо

Кошторисна вартість 2678,569 тис. грн.

Складений в поточних цінах станом на "21 лютого" 2022 р.

№ Ч.ч.	Документ, що обґрунтовує ціну	Найменування і характеристика устаткування, меблів та інвентарю, маса одиниці устаткування	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.
1	2	3	4	5	6	7
1	& 1504-15420-8 варіант 1	Щиток переездной ЩПС; (маса=0,0172)	шт	1	35800,00	35800
2	& 1504-15420-75	Автоматичний шлагбаум з брусом; (маса=0,0172)	шт	4	95000,00	380000
3	& 290116-5172-12	Светофор однозначный мачтовый с квадратным щитом; (маса=0,331)	шт	2	45000,00	90000
4	& 1504-17001-86	Реле ИМШ1-1700; (маса=0,00046)	шт	1	10200,00	10200
5	& 1504-15420-15 варіант 1	Головка светофорная двухзначная; (маса=0,0172)	шт	8	27500,00	220000
6	& 1503-8206-11 варіант 1	Шафа релейна металева ШРУ-М5; (маса=0,092)	шт	3	96000,00	288000
7	& 1503-8206-1	Шафа металева батарейна ШМБ; (маса=0,092)	шт	1	50000,00	50000
8	& 290116-7063-3-М	Кабельный ящик; (маса=0,063)	шт	2	3200,00	6400
9	& 1504-3001-1	Предохранитель 20А; (маса=0,000035)	шт	4	550,00	2200
10	& 290116-6002-35	Предохранитель 5А; (маса=0,0018)	шт	4	550,00	2200
11	& 1504-3001-2-1Д	Предохранитель 1А; (маса=0,000035)	шт	6	550,00	3300
12	& 1508-6054-3	Блок конденсаторный КБ-80; (маса=0,03)	шт	1	3500,00	3500
13	& 1704-50145-1	Блок БКР-76; (маса=0,006)	шт	1	4500,00	4500

1	2	3	4	5	6	7
14	& 1505-4025-3 варіант 1	Трансформатор ПРТ-А; (маса=0,007)	шт	2	3266,67	6533
15	& 290116- 6002-41	Трансформатор СОБС-2А; (маса=0,0018)	шт	8	3800,00	30400
16	& 290116- 6002-7	Реле НМШ1-400; (маса=0,0018)	шт	33	11150,00	367950
17	& 290116- 6002-43	Реле НМШ2-900; (маса=0,0018)	шт	11	11200,00	123200
18	& 290116- 6002-44	Реле НМПШ2-400; (маса=0,0018)	шт	10	10800,00	108000
19	& 290116- 6002-90	Реле НМШМТ-1440; (маса=0,0018)	шт	1	10550,00	10550
20	& 290116- 6002-46	Реле електромагнітне АНШ2-1230; (маса=0,0018)	шт	13	11200,00	145600
21	& 290116- 6002-47	Реле АОШ2-180/0,45; (маса=0,0018)	шт	12	10900,00	130800
22	& 290116- 6002-48	Реле АСШ2-12; (маса=0,0018)	шт	2	11100,00	22200
23	& 290116- 6002-49	Реле АСШ2-220; (маса=0,0018)	шт	2	11000,00	22000
24	& 290116- 6006-68	Реле електромагнітне АНШМТ-310; (маса=0,0018)	шт	1	11300,00	11300
25	& 290116- 6006-69	Реле електромагнітне АПШ-220; (маса=0,0018)	шт	1	11800,00	11800
26	& 290116- 6002-50	Реле НМШ3-460/400; (маса=0,0018)	шт	2	10200,00	20400
27	& 290116- 6002-65	Реле НМШМ1-360; (маса=0,0018)	шт	7	10200,00	71400
28	& 290116- 6047-5	Реле НМШМ2-4000; (маса=0,0016)	шт	2	10800,00	21600
29	& 1511-2001-3 варіант 1	Акумулятор OPZs; (маса=0,007)	шт	7	9500,00	66500
30	290116-2006	Блок лічильників БС-ТАК 573.42.67; (маса=0,004)	шт	1	4500,00	4500
31	290116-14010	Блок конденсаторний БК-ТАК 573.42.68; (маса=0,0025)	шт	1	2150,00	2150
32	& 290116- 6002-69	БВ-М; (маса=0,0018)	шт	1	3000,00	3000
33	& 290116- 18001-1	Бокс кабельный междугородный БММ 1-1; (маса=0,0024)	шт	1	2500,00	2500
34	& 1504-13122- 2-Н	Реле ИВБ; (маса=0,01)	шт	2	8250,00	16500
35	290116-12012 варіант 1	Сигналізатор заземлення СЗИ-1Ц; (маса=0,018)	шт	2	13500,00	27000

1	2	3	4	5	6	7
36	& 290116-6068-1	Реле комбинированное штепсельное КШ1-80 24140-00-00; (маса=0,0042)	шт	1	27000,00	27000
37	290116-6058	Реле комбіноване електромагнітне КМШ-750 13955-00-00; (маса=0,0018)	шт	1	16000,00	16000
38	290116-6011	Реле нейтральне малогабаритне штепсельне НМПШ-900 13953-00-00; (маса=0,0018)	шт	4	10500,00	42000
39	290116-6006 варіант 1	Реле електромагнітне АНШМ2-310 2412200-006; (маса=0,0018)	шт	4	12500,00	50000
40	290116-7040 варіант 1	Дросель-трансформатор 2ДТ-1-150 20817.00.00; (маса=0,088)	шт	1	27500,00	27500
41	& 290116-6002-54	Блок КБМШ-5; (маса=0,0018)	шт	20	1450,00	29000
42	& 290116-6002-68	Блок КБМШ-6; (маса=0,0018)	шт	7	1450,00	10150
43	& 290116-6002-55	Реле РНП-М; (маса=0,0018)	шт	1	2750,00	2750
44	& 290116-6002-56	Датчик ДИМ1-М; (маса=0,0018)	шт	1	2186,00	2186
45	& 290116-6002-57 варіант 1	Блок БВМШ; (маса=0,0018)	шт	2	4750,00	9500
46	& 290116-6002-58	Реле ТШ-65В; (маса=0,0018)	шт	2	4150,00	8300
47	& 290116-6007-1	Реле электромагнитное АНШМ2-620 24122-00-00Б; (маса=0,0018)	шт	3	11850,00	35550
48	& 290116-4068-3	Генератор камертонный ГКШ-М; (маса=0,0045)	шт	2	12500,00	25000
49	& 1704-20231-5 варіант 1	Приемник ПК-5-2; (маса=0,01)	шт	1	6850,00	6850
50	& 1504-3176-3	Блок КБ1х2; (маса=0,0027)	шт	2	3800,00	7600
51	& 290116-12001-2	Вимикач струму низьковольтний автоматичний багаторазової дії АВМ-2 5А; (маса=0,00033)	шт	2	1500,00	3000
52	& 290116-12001-4	Вимикач струму низьковольтний автоматичний багаторазової дії АВМ-2 10А; (маса=0,00033)	шт	2	1500,00	3000
53	& 290116-6006-71	Выпрямитель ВОЦН-220; (маса=0,0018)	шт	3	550,00	1650
54	& 290116-6006-72	Выпрямитель ВОЦН-24; (маса=0,0018)	шт	3	550,00	1650
55	& 290116-6006-74	Розрядник РКН-600; (маса=0,0018)	шт	6	480,00	2880
56	& 290116-6006-76-2E	Розрядник РКН-900; (маса=0,0018)	шт	16	520,00	8320

1	2	3	4	5	6	7
57	& 15171-1422-1	Резистор 200 Ом - 150 Вт; (маса=0,0003)	шт	2	750,00	1500
58	& 290116-6006-75 варіант 1	Преобразователь ПЧ-50/25-100; (маса=0,0018)	шт	1	6500,00	6500
59	& 290116-2010-2	Фільтр ФП-25; (маса=0,0081)	шт	2	5100,00	10200
60	& 290116-6002-59	Регулятор напряжения РТА; (маса=0,0018)	шт	1	18500,00	18500
		Разом				2678569
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				-
		Всього по кошторису				2678569

Склав

Я.А. Храмов



[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт проїзду від вул. Житомирської до Овідіопольської дор. у м. Одесі
03/22-РП

**Локальний кошторис на пусконалагоджувальні роботи № 05-01-013
на пусконалагоджувальні роботи пристроїв СЦБ
Залізничний переїзд**

Кошторисна вартість 1041,758 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 7,89053 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 805,054 тис. грн.

Складений в поточних цінах станом на "21 лютого" 2022 р.

№ Ч.ч.	Обґрунту- вання (шифр норм)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.	Витрати труда пусконалагоджувального персоналу, люд.год.	
							на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	П1-51-5	Елементи систем автоматичного управління і регулювання. Датчик контактний механічний з числом кіл управління до 30	шт	68	2721,06	185032	27,0000	1836
2	П1-51-6	Елементи систем автоматичного управління і регулювання. Датчик контактний механічний з числом кіл управління до 50	шт	24	3224,96	77399	32,0000	768
3	П1-52-2	Елементи систем автоматичного управління і регулювання. Датчик безконтактний аналоговий з числом «вхід-вихід» до 10	шт	36	1511,70	54421	15,0000	540
4	П1-52-5	Елементи систем автоматичного управління і регулювання. Елемент безконтактний аналоговий «посилення-перетворення» з числом «вхід-вихід» до 5 з числом органів настроювання 10	шт	4	806,24	3225	8,0000	32
5	П1-54-1	Елементи систем автоматичного управління і регулювання. Функціональна група управління релейно-контакторна з загальним числом зовнішніх блокувальних зв'язків до 3	шт	12	503,90	6047	5,0000	60
6	П1-54-3	Елементи систем автоматичного управління і регулювання. Функціональна група управління релейно-контакторна з загальним числом зовнішніх блокувальних зв'язків до 10	шт	65	1511,70	98261	15,0000	975
7	П1-56-5	Елементи систем автоматичного управління і регулювання. Функціональна група управління дискретна, безконтактна з загальним числом елементів і числом «вхід-вихід» до 70	шт	1	14713,88	14714	146,0000	146
8	П1-54-4	Елементи систем автоматичного управління і регулювання. Функціональна група управління релейно-контакторна з загальним числом зовнішніх блокувальних зв'язків до 20	шт	8	2217,16	17737	22,0000	176

1	2	3	4	5	6	7	8	9
9	П1-55-4	Елементи систем автоматичного управління і регулювання. Функціональна група управління аналогова, безконтактна з загальним числом елементів і органів настроювання до 20	шт	16	9574,10	153186	95,0000	1520
10	П1-58-1	Схеми сигналізації. Схема збору і реалізації сигналів інформації пристроїв захисту, автоматики електричних і технологічних режимів	Сигнал	48	201,56	9675	2,0000	96
11	П1-58-3	Схеми сигналізації. Мнемосхема щита диспетчерського керування з кількістю прийнятих сигналів до 50	Схема	2	17132,60	34265	170,0000	340
12	П1-59-1	Схема контролю ізоляції електричної мережі за допомогою електровимірювальних приладів	Схема	6	503,90	3023	5,0000	30
13	П1-60-4	Кабельні роботи. Визначення активного опору або робочої електричної ємності жили кабеля на напрузі до 35 кВ	Вимір.	30	201,56	6047	2,0000	60
14	П1-61-1	Пристрої, що заземлюють. Вимірювання опору розтіканню струму заземлювача	Вимір.	8	151,17	1209	1,5000	12
15	П1-62-2	Вимірювання перехідних опорів постійному струму контактів шин розподільних пристроїв напругою до 10 кВ	Вимір.	50	100,78	5039	1,0000	50
16	П1-72-1	Взаємозалежні пристрої в електроустановках. Приєднання з кількістю взаємозалежних пристроїв в електроустановці до 2 шт	Приєдн.	2	3224,96	6450	32,0000	64
17	П1-77-4	Системи централізованого [диспетчерського] управління ділянками, що входять у загальний технологічний комплекс. Технологічний комплекс, що включає в себе керовані ділянки, у кількості до 30 шт	Комплекс	1	32350,38	32350	321,0000	321
18	П2-14-4	Система вимірювання стану устаткування	Параметр	3	1108,58	3326	11,0000	33
19	П1-12-4	Трансформатор трифазний сухий, напруга до 11 кВ	шт	1	3224,96	3225	32,0000	32
20	П1-13-1	Трансформатор напруги вимірювальний однофазний, напруга до 1 кВ	шт	56	302,34	16931	3,0000	168
Разом прямі витрати по кошторису						731562		7259
всього заробітна плата, грн.						731562		
Разом будівельні роботи, грн.						731562		
в тому числі:								
Загальновиробничі витрати, грн.						310196		
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.						631,53		
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.						73492		
Всього будівельні роботи, грн.						1041758		

Всього по кошторису, грн.						1041758		
Кошторисна трудоємність, люд.год.						7890,53		
Кошторисна заробітна плата, грн.						805054		

Склад

Я.А. Храмов

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]



Капітальний ремонт проїзду від вул. Житомирської до Овідіопольської дор. у м. Одесі
03/22-РП

Локальний кошторис на будівельні роботи № 06-01-01

на зовнішні мережі водопостачання

Зовнішні мережі водопостачання

Основа:

креслення (специфікації) № 03/22-РП

Кошторисна вартість

31679,156 тис. грн.

Кошторисна трудомісткість

37,91318 тис.люд.год.

Кошторисна заробітна плата

2992,691 тис. грн.

Середній розряд робіт

3,5 розряд

Складений в поточних цінах станом на "21 лютого" 2022 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
					заробітної плати	в тому числі за- робітної плати			в тому числі за- робітної плати	тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Демонтаж									
1	ЕН22-8-20 к дем.=0,6	(Демонтаж) Укладання сталевих водопровідних труб, діаметр труб 1400 мм Н2=1,15 Н5=1,15	1000м	0,332	<u>762540,90</u> 201978,46	<u>560562,44</u> 40277,79	253164	67057	<u>186107</u> 13372	<u>2508,4260</u> 456,6296	<u>832,8</u> 151,6
2	ЕН22-33-8 к дем.=0,6	(Демонтаж) Установлення сталевих зварних фасонних частин діаметром 1400 мм кількість: 1,15х2 Н2=1,15 Н5=1,15	т	2,3	<u>18147,27</u> 5572,34	<u>12574,93</u> 1357,06	41739	12816	<u>28923</u> 3121	<u>64,6668</u> 15,0423	<u>148,73</u> 34,6
3	С331-4-2 варіант 1	Повернення вартості матеріалів та обладнання від демонтажу по акту на місці Перевезення демонтованих труб транспортном загального призначення на відстань 30 км кількість: 0,485х332+2,3	т	163,32	<u>201,17</u> -	<u>201,17</u> -	32855	-	<u>32855</u> -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	ЕН22-43-3 к дем.=0,6	(Демонтаж) Улаштування прямокутних водопровідних бетонних колодязів з монолітними стінами і покриттям зі збірного залізобетону у сухих ґрунтах кількість: 25,3х2	10м3	5,06	<u>6884,06</u> 5929,45	<u>954,61</u> 319,37	34833	30003	<u>4830</u> 1616	<u>76,8960</u> 3,3210	<u>389,09</u> 16,8
5	С311-30-М	Перевезення сміття до 30 км	т	126,5	<u>188,76</u> -	<u>188,76</u> 34,01	23878	-	<u>23878</u> 4302	<u>-</u> 0,4110	<u>-</u> 51,99
		Разом прямі витрати по розділу 1					386469	109876	<u>276593</u> 22411		<u>1370,62</u> 254,99
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. ----- Всього по розділу 1					386469 132287 64290 154,15 17875 450759 450759				
6	РН1-9-1	Розділ 2. Земляні роботи <i>Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,5 м3 з навантаженням на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 1 (рослинний ґрунт) кількість: 140,3+1128,34+946,66</i>	100 м3	22,153	<u>3453,65</u> 127,35	<u>3326,30</u> 924,06	76509	2821	<u>73688</u> 20471	<u>2,0700</u> 9,9078	<u>45,86</u> 219,49
7	С311-1	Перевезення ґрунту до 1 км кількість: (1128,34+946,66)х1,2	т	2490	<u>7,79</u> -	<u>7,79</u> 3,97	19397	-	<u>19397</u> 9885	<u>-</u> 0,0480	<u>-</u> 119,52
8	С311-30	Перевезення ґрунту до 30 км кількість: 140,3х1,2	т	168,36	<u>173,08</u> -	<u>173,08</u> 34,01	29140	-	<u>29140</u> 5726	<u>-</u> 0,4110	<u>-</u> 69,2
9	РН1-9-2	<i>Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,5 м3 з навантаженням на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 2 кількість: 5392,14+8292,35</i>	100 м3	136,8449	<u>4169,95</u> 156,88	<u>4013,07</u> 1114,49	570636	21468	<u>549168</u> 152512	<u>2,5500</u> 11,9478	<u>348,95</u> 1635

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	РН1-18-2 тех.ч. п.1.3 табл.2 п.4 к=1,2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2 [доробка вручну, розробленого механізованим способом] кількість: r1(13684,49x0,1)	100 м3	13,684	<u>21791,18</u> 21791,18	- -	298191	298191	- -	<u>361.0800</u> -	<u>4941,02</u> -
11	С311-1	Перевезення ґрунту до 1 км кількість: 13684,49x1,7	т	23263, 633	<u>7,79</u> -	<u>7,79</u> 3,97	181224	-	<u>181224</u> 92357	- 0,0480	- 1116,65
12	РН1-20-1	Засипання вручну траншей, пазах котлованів та ям - піском (пазах в місцях прокладання трубопроводу та над трубой)	100 м3	12,4074	<u>10464,69</u> 10464,69	- -	129840	129840	- -	<u>173,4000</u> -	<u>2151,44</u> -
13	С1421-10634 варіант 1	Пісок природний, рядовий кількість: 1240,74x1,1	м3	1364,814	<u>991,71</u> -	- -	1353500	-	- -	- -	- -
14	РН1-9-1	Навантаження ґрунту в тимчасовому відвалі екскаваторами місткістю ковша 0, 5 м3 з навантаженням на автомобілі- самоскиди, група ґрунту 1 кількість: 5917,65+5883,11	100 м3	118,0076	<u>3453,65</u> 127,35	<u>3326,30</u> 924,06	407557	15028	<u>392529</u> 109046	<u>2,0700</u> 9,9078	<u>244,28</u> 1169,2
15	С311-1	Перевезення ґрунту до 1 км кількість: 11800,76x1,7	т	20061, 292	<u>7,79</u> -	<u>7,79</u> 3,97	156277	-	<u>156277</u> 79643	- 0,0480	- 962,94
16	РН1-12-7	Засипання траншей та котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт при переміщенні ґрунту до 5 м, група ґрунту 1	100 м3	118,0076	<u>392,98</u> -	<u>392,98</u> 99,18	46375	-	<u>46375</u> 11704	- 1,0164	- 119,94
17	РН1-14-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунту 1-2	100 м3	118,0076	<u>6028,31</u> 1396,97	<u>4631,34</u> 1728,91	711386	164853	<u>546533</u> 204025	<u>21,0800</u> 23,6555	<u>2487,6</u> 2791,53
18	Е1-135-1	Полив водою ущільнювального ґрунту в насипах кількість: 11800,76/2 Н2=1,15 Н5=1,15	1000м3	5,90038	<u>17871,82</u> 1332,79	<u>12615,03</u> 2391,06	105451	7864	<u>74433</u> 14108	<u>23,8510</u> 31,0063	<u>140,73</u> 182,95
19	РН1-9-1	Навантаження ґрунту в тимчасовому відвалі екскаваторами місткістю ковша 0, 5 м3 з навантаженням на автомобілі- самоскиди, група ґрунту 1 (рослинний ґрунт) кількість: 1128,34+946,66	100 м3	20,75	<u>3453,65</u> 127,35	<u>3326,30</u> 924,06	71663	2643	<u>69020</u> 19174	<u>2,0700</u> 9,9078	<u>42,95</u> 205,59
20	С311-1	Перевезення ґрунту до 1 км кількість: (1128,34+946,66)x1,2	т	2490	<u>7,79</u> -	<u>7,79</u> 3,97	19397	-	<u>19397</u> 9885	- 0,0480	- 119,52
21	РН1-12-7	Засипання траншей та котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт при переміщенні ґрунту до 5 м, група ґрунту 1 (рослинним ґрунтом) кількість: 946,66+1128,34	100 м3	20,75	<u>392,98</u> -	<u>392,98</u> 99,18	8154	-	<u>8154</u> 2058	- 1,0164	- 21,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямі витрати по розділу 2					4184697	642708	<u>2165335</u> 730594		<u>10402,83</u> 8732,62
		Разом будівельні роботи, грн.					4184697				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					1376654				
		всього заробітна плата, грн.					1373302				
		Загальновиробничі витрати, грн.					791949				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					2296,23				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					266352				
		Всього будівельні роботи, грн.					4976646				

		Всього по розділу 2					4976646				
		Розділ 3. Монтаж									
22	PH16-40-1	Улаштування піщаної основи під трубопроводи кількість: 2,3х0,1х328	м3	75,44	<u>1286,90</u> 105,09	<u>90,93</u> 35,15	97084	7928	<u>6860</u> 2652	<u>1,6600</u> 0,4305	<u>125,23</u> 32,48
23	EH22-8-20	Укладання сталевих водопровідних труб з гідравлічним випробуванням, діаметр труб 1400 мм H2=1,15 H5=1,15	1000м	0,328	<u>1621558,</u> 81 336630,77	<u>1056763,</u> 67 85298,01	531871	110415	<u>346618</u> 27978	<u>4180,7100</u> 1040,7046	<u>1371,27</u> 341,35
24	C113-296 варіант 1	Труби сталеві електрозварні з зовнішньою ізоляцією (два шари отверджувального композиційного матеріалу на основі поліефірної смоли, армованої склотканиною, товщиною не менше 5 мм) та внутрішньою ізоляцією (лакофарбове покриття в два шари), ф1420х14 мм кількість: 328х1,004	м	329,312	<u>28805,19</u> -	<u>-</u> -	9485895	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
25	EH22-8-22	Укладання сталевих водопровідних труб, діаметр труб 1600 мм (футляр) H2=1,25 H5=1,15	1000м	0,069	<u>1663553,</u> 30 400727,91	<u>1117883,</u> 48 83809,50	114785	27650	<u>77134</u> 5783	<u>4976,7500</u> 952,3967	<u>343,4</u> 65,72
26	E16-29-4	Гідравлічне випробування трубопроводів	100м	-0,690	<u>743,66</u> 743,66	<u>-</u> -	-513	-513	<u>-</u> -	<u>8,2200</u> -	<u>-5,67</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	C113-301 варіант 1	Труби сталеві електрозварні з зовнішньою ізоляцією (два шари отверджувального композиційного матеріалу на основі поліефірної смоли, армованої склотканиною, товщиною не менше 5 мм) та внутрішньою ізоляцією (лакофарбове покриття в два шари), ф1600х14 мм кількість: 69х1,004	м	69,276	<u>29782,72</u> -	- -	2063228	-	- -	- -	- -
28	ЕН22-33-8	Установлення сталевих зварних фасонних частин діаметром 1400 мм кількість: 1,638х9+1,091х2+0,272+1,15х2 Н2=1,15 Н5=1,15	т	19,496	<u>32434,24</u> 9287,23	<u>21294,55</u> 2391,08	632338	181064	<u>415159</u> 46616	<u>107,7780</u> 26,7989	<u>2101,24</u> 522,47
29	& C1534-135-1	Відводи зварні з кутом 90 град, діаметр умовного проходу 1400 мм, зовнішній діаметр 1420 мм, товщина стінки 14 мм	шт	9	<u>181420,31</u> -	- -	1632783	-	- -	- -	- -
30	& C1534-135-2	Відводи зварні з кутом 60 град, діаметр умовного проходу 1400 мм, зовнішній діаметр 1420 мм, товщина стінки 14 мм	шт	2	<u>120946,64</u> -	- -	241893	-	- -	- -	- -
31	& C1534-135-3	Відводи зварні з кутом 15 град, діаметр умовного проходу 1400 мм, зовнішній діаметр 1420 мм, товщина стінки 14 мм	шт	1	<u>45111,50</u> -	- -	45112	-	- -	- -	- -
32	& C1534-255-1	Трійник ф1420х14,0 мм	шт	2	<u>204259,99</u> -	- -	408520	-	- -	- -	- -
33	ЕН22-18-18	Нанесення дуже посиленої антикорозійної бітумно-гумової ізоляції на стики і фасонні частини сталевих трубопроводів діаметром 1420 мм Н2=1,15 Н5=1,15	1000м	0,0548	<u>122793,20</u> 46537,43	<u>2069,14</u> 488,09	6729	2550	<u>113</u> 27	<u>603,5200</u> 6,5419	<u>33,07</u> 0,36
34	ЕН22-31-21	Промивання з дезінфекцією трубопроводів діаметром 1400 мм Н2=1,15	1000м	0,328	<u>396877,64</u> 30500,15	- -	130176	10004	- -	<u>454,4800</u> -	<u>149,07</u> -
35	ЕН22-35-15	Установлення чавунних засувки або клапанів зворотних діаметром 1400 мм Н2=1,15 Н5=1,15	шт	2	<u>24410,71</u> 7133,82	<u>15579,44</u> 2632,04	48821	14268	<u>31159</u> 5264	<u>96,4160</u> 30,7393	<u>192,83</u> 61,48
36	C1630-1562 варіант 1	Засувки паралельні фланцеві, з ручним приводом, діаметр 1400 мм	шт	2	<u>461098,81</u> -	- -	922198	-	- -	- -	- -
37	& C1533-26-1	Фланці сталеві, діаметр умовного проходу 1400 мм	шт	64	<u>62027,39</u> -	- -	3969753	-	- -	- -	- -
38	& C111-1847-1	Болти М48х200 мм кількість: 3,898х1240	кг	4833,52	<u>170,39</u> -	- -	823583	-	- -	- -	- -
39	& C111-1852-1	Гайки М48 кількість: 0,977х1240	кг	1211,48	<u>143,00</u> -	- -	173242	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	& C111-1745-5	Прокладка біконітова ф1420 мм	шт	32	<u>489,90</u>	-	15677	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
41	E9-72-1	Виготовлення ковзних опор для труби ф1420 мм кількість: 0,1х46	т	4,6	<u>16556,25</u> 10893,79	<u>4402,29</u> 948,60	76159	50111	<u>20251</u> 4364	<u>145,6000</u> 10,1412	<u>669,76</u> 46,65
42	C111-1804	Сталь листова кількість: 0,1х46х1,032	т	4,7472	<u>32816,53</u>	-	155787	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
43	E9-34-1	Монтаж ковзних опор для труби ф1420 мм кількість: 0,1х46 H2=1,15 H5=1,15	т	4,6	<u>11710,69</u> 9558,23	<u>848,30</u> 48,27	53869	43968	<u>3902</u> 222	<u>135,4240</u> 0,6435	<u>622,95</u> 2,96
44	RH2-15-1	Улаштування упорів бетонних УГ-34, 1,3х2, 5х1,0 м, 4,14 м3 кількість: 4,14х10	100 м3	0,414	<u>401473,31</u> 43138,62	<u>33016,45</u> 10436,60	166210	17859	<u>13669</u> 4321	<u>657,0000</u> 108,5551	<u>272</u> 44,94
45	RH2-15-1	Улаштування упорів бетонних УГ-13, 0,8х2, 0х1,6 м, 2,56 м3 кількість: 2,56х2 --- ВОДОПРОВІДНА КАМЕРА В1 --- -- Улаштування бетонної підготовки --	100 м3	0,0512	<u>401473,31</u> 43138,62	<u>33016,45</u> 10436,60	20555	2209	<u>1690</u> 534	<u>657,0000</u> 108,5551	<u>33,64</u> 5,56
46	C1424-11620 варіант 1	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В10 [М150], крупність заповнювача більше 10 до 20 мм кількість: 5,7х1,02	м3	5,814	<u>2677,41</u> -	-	15566	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
47	ЕН6-33-4	Улаштування плоских днищ прямокутних споруд при товщині понад 150 мм бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 10-20мм H2=1,15 H5=1,15	100 м3	0,107	<u>452645,81</u> 74059,54	<u>52579,74</u> 22020,91	48433	7924	<u>5626</u> 2356	<u>1013,2650</u> 232,8184	<u>108,42</u> 24,91
48	& C111-1780-4	Сітка зварна 150х150х12 мм	м2	107	<u>359,09</u> -	-	38423	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
49	ЕН22-43-3	Улаштування прямокутних водопровідних бетонних колодязів з монолітними стінами і покриттям зі збірного залізобетону у сухих ґрунтах кількість: 29,2+0,88х3+0,021х2+0,27х2+0,279х2 H2=1,15 H5=1,15	10м3	3,298	<u>18581,92</u> 11364,78	<u>3319,53</u> 977,45	61283	37481	<u>10948</u> 3224	<u>147,3840</u> 11,2603	<u>486,07</u> 37,14
50	C1424-11624 варіант 1	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 [М350], крупність заповнювача більше 10 до 20 мм кількість: 29,2х1,015	м3	29,638	<u>2894,99</u> -	-	85802	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	C124-22	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм кількість: 0,096х1,02	т	0,09792	<u>30550,73</u> -	- -	2992	-	- -	- -	- -
52	& C111-1780-4	Сітка зварна 150х150х12 мм	м2	300	<u>359,09</u> -	- -	107727	-	- -	- -	- -
53	C147-1-6	Стрижнева арматура А-I, діаметр 6 мм кількість: 31,6х1,02	100кг	0,32232	<u>3098,57</u> -	- -	999	-	- -	- -	- -
54	C1425-11683 варіант 1	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100	м3	0,45	<u>2508,15</u> -	- -	1129	-	- -	- -	- -
55	& C1415-8059-69	Плита ПР 63.12-8 АIV Т-с8, L=6280 мм, H=220 мм, B=1190 мм	шт	3	<u>7582,94</u> -	- -	22749	-	- -	- -	- -
56	& C1415-8059-45 варіант 1	Кільця опорні КО-6, діаметр 840 мм, висота 70 мм, товщина стінки 130 мм	шт	2	<u>326,10</u> -	- -	652	-	- -	- -	- -
57	& C1415-8059-38	Кільця колодязів залізобетонні КС 15.6, Dнр=1680 мм, H=590 мм	шт	2	<u>3736,74</u> -	- -	7473	-	- -	- -	- -
58	& C1415-8059-39 варіант 1	Плита перекриття колодязів 1ПП-15, діаметр Dn=1680 мм, висота h=150 мм	шт	2	<u>2989,81</u> -	- -	5980	-	- -	- -	- -
59	& C113-753-13	Люк чавунний каналізаційний важкий типу Т	шт	2	<u>4825,10</u> -	- -	9650	-	- -	- -	- -
60	C111-1788	Скоби ходові	шт	34	<u>193,12</u> -	- -	6566	-	- -	- -	- -
61	ЕН6-19-1	Улаштування антисейсмопоясу в опалубці /бетон важкий В 25 (М350), крупність заповнювача 10-20 мм/ H2=1,15 H5=1,15	100м3	0,012	<u>447219,87</u> 83460,08	<u>26101,75</u> 9989,41	5367	1002	<u>313</u> 120	<u>1168,7450</u> 119,9082	<u>14,02</u> 1,44
62	C124-21	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм кількість: 0,0196х1,02	т	0,019992	<u>31068,04</u> -	- -	621	-	- -	- -	- -
63	C124-2	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм кількість: 0,008х1,02	т	0,00816	<u>28995,45</u> -	- -	237	-	- -	- -	- -
64	ЕН6-22-12	Улаштування монолітної плити МП1 (2 шт.) бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 10-20мм кількість: 2,9х2 H2=1,15 H5=1,15	100м3	0,058	<u>426487,98</u> 60796,15	<u>13156,00</u> 5739,56	24736	3526	<u>763</u> 333	<u>872,5050</u> 68,7157	<u>50,61</u> 3,99

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	C124-25	- каркас плаский Кр1 - Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 20- 22 мм кількість: 0,0195х3х2х1,02	т	0,11934	<u>28476,43</u> -	- -	3398	-	- -	- -	- -
66	C124-21	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм кількість: 0,004х3х2х1,02	т	0,02448	<u>31068,04</u> -	- -	761	-	- -	- -	- -
67	C124-2	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм кількість: 0,003х3х2х1,02	т	0,01836	<u>28995,45</u> -	- -	532	-	- -	- -	- -
68	C124-24	- нижня сітка - Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16- 18 мм кількість: 0,1664х2х1,02	т	0,339456	<u>29082,51</u> -	- -	9872	-	- -	- -	- -
69	C124-22	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм кількість: 0,09х2х1,02	т	0,1836	<u>30550,73</u> -	- -	5609	-	- -	- -	- -
70	C124-21	- верхня сітка - Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм кількість: 0,1127х2х1,02	т	0,229908	<u>31068,04</u> -	- -	7143	-	- -	- -	- -
71	C124-23	- додаткове армування отвору ДА1 - Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 14 мм кількість: 0,036х2х1,02	т	0,07344	<u>30204,14</u> -	- -	2218	-	- -	- -	- -
72	C113-301 варіант 1	- футляр L=0,4 м (2 шт.) - Труби сталеві електрозварні з зовнішньою ізоляцією (два шари отверджувального композиційного матеріалу на основі поліефірної смоли, армованої склотканиною, товщиною не менше 5 мм) та внутрішньою ізоляцією (лакофарбове покриття в два шари), ф1600х14 мм кількість: 0,4х2	м	0,8	<u>29782,72</u> -	- -	23826	-	- -	- -	- -
73	PH16-37-5	Забивання кінців футляра діаметром 1600 мм бітумом та пасмом смоляним	шт	2	<u>4489,20</u> 1512,75	<u>813,90</u> 20,56	8978	3026	<u>1628</u> 41	<u>21,7100</u> 0,2748	<u>43,42</u> 0,55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74	ЕН8-3-7	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цегли, бетону H2=1,15	100м2	1,86	<u>13033,42</u> 2850,46	- -	24242	5302	- -	<u>38,5250</u> -	<u>71,66</u> -
75	РН18-50-2	Улаштування вимощення з бетону товщиною покриття 10 см --- ВОДОПРОВІДНА КАМЕРА В2 --- -- Улаштування бетонної підготовки --	1м2	10,68	<u>646,41</u> 102,02	- -	6904	1090	- -	<u>1,5000</u> -	<u>16,02</u> -
76	С1424-11620 варіант 1	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В10 [М150], крупність заповнювача більше 10 до 20 мм кількість: 3,7х1,02	м3	3,774	<u>2677,41</u> -	- -	10105	-	- -	- -	- -
77	ЕН6-33-4	Улаштування плоских днищ прямокутних споруд при товщині понад 150 мм бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 10-20мм H2=1,15 H5=1,15	100 м3	0,07	<u>452645,81</u> 74059,54	<u>52579,74</u> 22020,91	31685	5184	<u>3681</u> 1541	<u>1013,2650</u> 232,8184	<u>70,93</u> 16,3
78	& С111-1780-4	Сітка зварна 150х150х12 мм	м2	70	<u>359,09</u> -	- -	25136	-	- -	- -	- -
79	ЕН22-43-3	Улаштування прямокутних водопровідних бетонних колодязів з монолітними стінами і покриттям зі збірного залізобетону у сухих ґрунтах кількість: 19,5+0,021х2+0,27х2+0,279х2 H2=1,15 H5=1,15	10м3	2,064	<u>18581,92</u> 11364,78	<u>3319,53</u> 977,45	38353	23457	<u>6852</u> 2017	<u>147,3840</u> 11,2603	<u>304,2</u> 23,24
80	С1424-11624 варіант 1	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 [М350], крупність заповнювача більше 10 до 20 мм кількість: 19,5х1,015	м3	19,7925	<u>2894,99</u> -	- -	57299	-	- -	- -	- -
81	С124-22	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм кількість: 0,096х1,02	т	0,09792	<u>30550,73</u> -	- -	2992	-	- -	- -	- -
82	& С111-1780-4	Сітка зварна 150х150х12 мм	м2	137	<u>359,09</u> -	- -	49195	-	- -	- -	- -
83	С147-1-6	Стрижнева арматура А-I, діаметр 6 мм кількість: 22х1,02	100кг	0,2244	<u>3098,57</u> -	- -	695	-	- -	- -	- -
84	С1425-11683 варіант 1	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100	м3	0,45	<u>2508,15</u> -	- -	1129	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
85	& C1415-8059-45 варіант 1	Кільця опорні КО-6, діаметр 840 мм, висота 70 мм, товщина стінки 130 мм	шт	2	<u>326,10</u> -	- -	652	-	- -	- -	- -
86	& C1415-8059-38	Кільця колодязів залізобетонні КС 15.6, Dнр=1680 мм, Н=590 мм	шт	2	<u>3736,74</u> -	- -	7473	-	- -	- -	- -
87	& C1415-8059-39 варіант 1	Плита перекриття колодязів 1ПП-15, діаметр Dn=1680 мм, висота h=150 мм	шт	2	<u>2989,81</u> -	- -	5980	-	- -	- -	- -
88	& C113-753-13	Люк чавунний каналізаційний важкий типу Т	шт	2	<u>4825,10</u> -	- -	9650	-	- -	- -	- -
89	C111-1788	Скоби ходові	шт	24	<u>193,12</u> -	- -	4635	-	- -	- -	- -
90	ЕН6-22-12	Улаштування монолітної плити МП1 (1 шт.) бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 10-20мм Н2=1,15 Н5=1,15 - каркас плаский Кр1 -	100м3	0,077	<u>426487,98</u> 60796,15	<u>13156,00</u> 5739,56	32840	4681	<u>1013</u> 442	<u>872,5050</u> 68,7157	<u>67,18</u> 5,29
91	C124-25	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 20-22 мм кількість: 0,0114х3х1,02	т	0,034884	<u>28476,43</u> -	- -	993	-	- -	- -	- -
92	C124-21	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм кількість: 0,0028х3х1,02	т	0,008568	<u>31068,04</u> -	- -	266	-	- -	- -	- -
93	C124-2	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм кількість: 0,0018х3х1,02 - нижня сітка -	т	0,005508	<u>28995,45</u> -	- -	160	-	- -	- -	- -
94	C124-24	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16-18 мм кількість: 0,694х1,02 - верхня сітка -	т	0,70788	<u>29082,51</u> -	- -	20587	-	- -	- -	- -
95	C124-22	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм кількість: 0,3894х1,02	т	0,397188	<u>30550,73</u> -	- -	12134	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
96	C124-23	- додаткове армування отвору ДА1 - Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 14 мм кількість: 0,048х1,02 - футляр L=0,4 м (3 шт.) -	т	0,04896	<u>30204,14</u> -	- -	1479	-	- -	- -	- -
97	C113-301 варіант 1	Труби сталеві електрозварні з зовнішньою ізоляцією (два шари отверджувального композиційного матеріалу на основі поліефірної смоли, армованої склотканиною, товщиною не менше 5 мм) та внутрішньою ізоляцією (лакофарбове покриття в два шари), ф1600х14 мм кількість: 0,4х3	м	1,2	<u>29782,72</u> -	- -	35739	-	- -	- -	- -
98	PH16-37-5	Забивання кінців футляра діаметром 1600 мм бітумом та пасмом смоляним	шт	3	<u>4489,20</u> 1512,75	<u>813,90</u> 20,56	13468	4538	<u>2442</u> 62	<u>21,7100</u> 0,2748	<u>65,13</u> 0,82
99	EH8-3-7	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цегли, бетону H2=1,15	100м2	1,3	<u>13033,42</u> 2850,46	- -	16943	3706	- -	<u>38,5250</u> -	<u>50,08</u> -
100	PH18-50-2	Улаштування вимощення з бетону товщиною покриття 10 см --- ВОДОПРОВІДНА КАМЕРА ВЗ --- -- Улаштування бетонної підготовки --	1м2	10,68	<u>646,41</u> 102,02	- -	6904	1090	- -	<u>1,5000</u> -	<u>16,02</u> -
101	C1424-11620 варіант 1	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В10 [М150], крупність заповнювача більше 10 до 20 мм кількість: 2,8х1,02	м3	2,856	<u>2677,41</u> -	- -	7647	-	- -	- -	- -
102	EH6-33-4	Улаштування плоских дниць прямокутних споруд при товщині понад 150 мм бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 10-20мм H2=1,15 H5=1,15	100 м3	0,052	<u>452645,81</u> 74059,54	<u>52579,74</u> 22020,91	23538	3851	<u>2734</u> 1145	<u>1013,2650</u> 232,8184	<u>52,69</u> 12,11
103	& C111- 1780-4	Сітка зварна 150х150х12 мм	м2	52	<u>359,09</u> -	- -	18673	-	- -	- -	- -
104	EH22-43-3	Улаштування прямокутних водопровідних бетонних колодязів з монолітними стінами і покриттям зі збірного залізобетону у сухих ґрунтах кількість: 21,4+0,021х2+0,27х2+0,279х2	10м3	2,254	<u>18581,92</u> 11364,78	<u>3319,53</u> 977,45	41884	25616	<u>7482</u> 2203	<u>147,3840</u> 11,2603	<u>332,2</u> 25,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
105	C1424-11624 варіант 1	H2=1,15 H5=1,15 Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 [М350], крупність заповнювача більше 10 до 20 мм кількість: 21,4х1,015	м3	21,721	<u>2894,99</u> -	- -	62882	-	- -	- -	- -
106	C124-22	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм кількість: 0,096х1,02	т	0,09792	<u>30550,73</u> -	- -	2992	-	- -	- -	- -
107	& C111-1780-4	Сітка зварна 150х150х12 мм	м2	147	<u>359,09</u> -	- -	52786	-	- -	- -	- -
108	C147-1-6	Стрижнева арматура А-I, діаметр 6 мм кількість: 21,2х1,02	100кг	0,21624	<u>3098,57</u> -	- -	670	-	- -	- -	- -
109	C1425-11683 варіант 1	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100	м3	0,45	<u>2508,15</u> -	- -	1129	-	- -	- -	- -
110	& C1415-8059-45 варіант 1	Кільця опорні КО-6, діаметр 840 мм, висота 70 мм, товщина стінки 130 мм	шт	2	<u>326,10</u> -	- -	652	-	- -	- -	- -
111	& C1415-8059-38	Кільця колодязів залізобетонні КС 15.6, Dнр=1680 мм, H=590 мм	шт	2	<u>3736,74</u> -	- -	7473	-	- -	- -	- -
112	& C1415-8059-39 варіант 1	Плита перекриття колодязів 1ПП-15, діаметр Dп=1680 мм, висота h=150 мм	шт	2	<u>2989,81</u> -	- -	5980	-	- -	- -	- -
113	& C113-753-13	Люк чавунний каналізаційний важкий типу Т	шт	2	<u>4825,10</u> -	- -	9650	-	- -	- -	- -
114	C111-1788	Скоби ходові	шт	26	<u>193,12</u> -	- -	5021	-	- -	- -	- -
115	ЕН6-22-12	Улаштування монолітної плити МП1 (1 шт.) бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 10-20мм H2=1,15 H5=1,15 - нижня сітка -	100м3	0,041	<u>426487,98</u> 60796,15	<u>13156,00</u> 5739,56	17486	2493	<u>539</u> 235	<u>872,5050</u> 68,7157	<u>35,77</u> 2,82
116	C124-24	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16-18 мм кількість: 0,5746х1,02 - верхня сітка -	т	0,586092	<u>29082,51</u> -	- -	17045	-	- -	- -	- -
117	C124-22	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм кількість: 0,3224х1,02	т	0,328848	<u>30550,73</u> -	- -	10047	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
118	C124-23	- додаткове армування отвору ДА1 - Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 14 мм кількість: 0,048х1,02 - футляр L=0,4 м (2 шт.) -	т	0,04896	<u>30204,14</u> -	- -	1479	-	- -	- -	- -
119	C113-301 варіант 1	Труби сталеві електрозварні з зовнішньою ізоляцією (два шари отверджувального композиційного матеріалу на основі поліефірної смоли, армованої склотканиною, товщиною не менше 5 мм) та внутрішньою ізоляцією (лакофарбове покриття в два шари), ф1600х14 мм кількість: 0,4х2	м	0,8	<u>29782,72</u> -	- -	23826	-	- -	- -	- -
120	PH16-37-5	Забивання кінців футляра діаметром 1600 мм бітумом та пасмом смоляним	шт	2	<u>4489,20</u> 1512,75	<u>813,90</u> 20,56	8978	3026	<u>1628</u> 41	<u>21,7100</u> 0,2748	<u>43,42</u> 0,55
121	ЕН8-3-7	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цегли, бетону Н2=1,15	100м2	1,252	<u>13033,42</u> 2850,46	- -	16318	3569	- -	<u>38,5250</u> -	<u>48,23</u> -
122	PH18-50-2	Улаштування вимощення з бетону товщиною покриття 10 см --- ВОДОПРОВІДНА КАМЕРА В4 --- -- Улаштування бетонної підготовки --	1м2	10,68	<u>646,41</u> 102,02	- -	6904	1090	- -	<u>1,5000</u> -	<u>16,02</u> -
123	C1424-11620 варіант 1	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В10 [М150], крупність заповнювача більше 10 до 20 мм кількість: 5,7х1,02	м3	5,814	<u>2677,41</u> -	- -	15566	-	- -	- -	- -
124	ЕН6-33-4	Улаштування плоских днищ прямокутних споруд при товщині понад 150 мм бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 10-20мм Н2=1,15 Н5=1,15	100 м3	0,107	<u>452645,81</u> 74059,54	<u>52579,74</u> 22020,91	48433	7924	<u>5626</u> 2356	<u>1013,2650</u> 232,8184	<u>108,42</u> 24,91
125	& C111- 1780-4	Сітка зварна 150х150х12 мм	м2	107	<u>359,09</u> -	- -	38423	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
126	ЕН22-43-3	Улаштування прямокутних водопровідних бетонних колодязів з монолітними стінами і покриттям зі збірного залізобетону у сухих ґрунтах кількість: 29,2+0,88х3+0,021х2+0,27х2+0,279х2 Н2=1,15 Н5=1,15	10м3	3,298	<u>18581,92</u> 11364,78	<u>3319,53</u> 977,45	61283	37481	<u>10948</u> 3224	<u>147,3840</u> 11,2603	<u>486,07</u> 37,14
127	C1424-11624 варіант 1	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 [М350], крупність заповнювача більше 10 до 20 мм кількість: 29,2х1,015	м3	29,638	<u>2894,99</u> -	- -	85802	-	- -	- -	- -
128	C124-22	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм кількість: 0,096х1,02	т	0,09792	<u>30550,73</u> -	- -	2992	-	- -	- -	- -
129	& C111-1780-4	Сітка зварна 150х150х12 мм	м2	300	<u>359,09</u> -	- -	107727	-	- -	- -	- -
130	C147-1-6	Стрижнева арматура А-I, діаметр 6 мм кількість: 31,6х1,02	100кг	0,32232	<u>3098,57</u> -	- -	999	-	- -	- -	- -
131	C1425-11683 варіант 1	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100	м3	0,45	<u>2508,15</u> -	- -	1129	-	- -	- -	- -
132	& C1415-8059-69	Плита ПР 63.12-8 АIV Т-с8, L=6280 мм, Н=220 мм, В=1190 мм	шт	3	<u>7582,94</u> -	- -	22749	-	- -	- -	- -
133	& C1415-8059-45 варіант 1	Кільця опорні КО-6, діаметр 840 мм, висота 70 мм, товщина стінки 130 мм	шт	2	<u>326,10</u> -	- -	652	-	- -	- -	- -
134	& C1415-8059-38	Кільця колодязів залізобетонні КС 15.6, Dнр=1680 мм, Н=590 мм	шт	2	<u>3736,74</u> -	- -	7473	-	- -	- -	- -
135	& C1415-8059-39 варіант 1	Плита перекриття колодязів 1ПП-15, діаметр Dn=1680 мм, висота h=150 мм	шт	2	<u>2989,81</u> -	- -	5980	-	- -	- -	- -
136	& C113-753-13	Люк чавунний каналізаційний важкий типу Т	шт	2	<u>4825,10</u> -	- -	9650	-	- -	- -	- -
137	C111-1788	Скоби ходові	шт	34	<u>193,12</u> -	- -	6566	-	- -	- -	- -
138	ЕН6-19-1	Улаштування антисейсмопоясу в опалубці /бетон важкий В 25 (М350), крупність заповнювача 10-20 мм/ Н2=1,15 Н5=1,15	100м3	0,012	<u>447219,87</u> 83460,08	<u>26101,75</u> 9989,41	5367	1002	<u>313</u> 120	<u>1168,7450</u> 119,9082	<u>14,02</u> 1,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
139	C124-21	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм кількість: 0,0196х1,02	т	0,019992	<u>31068,04</u> -	- -	621	-	- -	- -	- -
140	C124-2	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм кількість: 0,008х1,02	т	0,00816	<u>28995,45</u> -	- -	237	-	- -	- -	- -
141	ЕН6-22-12	Улаштування монолітної плити МП1 (2 шт.) бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 10-20мм кількість: 2,9х2 Н2=1,15 Н5=1,15 - каркас плаский Кр1 -	100м3	0,058	<u>426487,98</u> 60796,15	<u>13156,00</u> 5739,56	24736	3526	<u>763</u> 333	<u>872,5050</u> 68,7157	<u>50,61</u> 3,99
142	C124-25	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 20-22 мм кількість: 0,0195х3х2х1,02	т	0,11934	<u>28476,43</u> -	- -	3398	-	- -	- -	- -
143	C124-21	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм кількість: 0,004х3х2х1,02	т	0,02448	<u>31068,04</u> -	- -	761	-	- -	- -	- -
144	C124-2	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм кількість: 0,003х3х2х1,02 - нижня сітка -	т	0,01836	<u>28995,45</u> -	- -	532	-	- -	- -	- -
145	C124-24	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16-18 мм кількість: 0,1664х2х1,02	т	0,339456	<u>29082,51</u> -	- -	9872	-	- -	- -	- -
146	C124-22	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм кількість: 0,09х2х1,02 - верхня сітка -	т	0,1836	<u>30550,73</u> -	- -	5609	-	- -	- -	- -
147	C124-21	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм кількість: 0,1127х2х1,02	т	0,229908	<u>31068,04</u> -	- -	7143	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
148	C124-23	- додаткове армування отвору ДА1 - Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 14 мм кількість: 0,036х2х1,02 - футляр L=0,4 м (2 шт.) -	т	0,07344	<u>30204,14</u> -	- -	2218	-	- -	- -	- -
149	C113-301 варіант 1	Труби сталеві електрозварні з зовнішньою ізоляцією (два шари отверджувального композиційного матеріалу на основі поліефірної смоли, армованої склотканиною, товщиною не менше 5 мм) та внутрішньою ізоляцією (лакофарбове покриття в два шари), ф1600х14 мм кількість: 0,4х2	м	0,8	<u>29782,72</u> -	- -	23826	-	- -	- -	- -
150	PH16-37-5	Забивання кінців футляра діаметром 1600 мм бітумом та пасмом смоляним	шт	2	<u>4489,20</u> 1512,75	<u>813,90</u> 20,56	8978	3026	<u>1628</u> 41	<u>21,7100</u> 0,2748	<u>43,42</u> 0,55
151	EH8-3-7	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цегли, бетону H2=1,15	100м2	1,86	<u>13033,42</u> 2850,46	- -	24242	5302	- -	<u>38,5250</u> -	<u>71,66</u> -
152	PH18-50-2	Улаштування вимощення з бетону товщиною покриття 10 см --- ВОДОПРОВІДНА КАМЕРА В5 --- -- Улаштування бетонної підготовки --	1м2	10,68	<u>646,41</u> 102,02	- -	6904	1090	- -	<u>1,5000</u> -	<u>16,02</u> -
153	C1424-11620 варіант 1	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В10 [М150], крупність заповнювача більше 10 до 20 мм кількість: 5,7х1,02	м3	5,814	<u>2677,41</u> -	- -	15566	-	- -	- -	- -
154	EH6-33-4	Улаштування плоских днищ прямокутних споруд при товщині понад 150 мм бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 10-20мм H2=1,15 H5=1,15	100 м3	0,107	<u>452645,81</u> 74059,54	<u>52579,74</u> 22020,91	48433	7924	<u>5626</u> 2356	<u>1013,2650</u> 232,8184	<u>108,42</u> 24,91
155	& C111- 1780-4	Сітка зварна 150х150х12 мм	м2	107	<u>359,09</u> -	- -	38423	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
156	ЕН22-43-3	Улаштування прямокутних водопровідних бетонних колодязів з монолітними стінами і покриттям зі збірного залізобетону у сухих ґрунтах кількість: 29,2+0,88х3+0,021х2+0,27х2+0,279х2 Н2=1,15 Н5=1,15	10м3	3,298	<u>18581,92</u> 11364,78	<u>3319,53</u> 977,45	61283	37481	<u>10948</u> 3224	<u>147,3840</u> 11,2603	<u>486,07</u> 37,14
157	C1424-11624 варіант 1	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 [М350], крупність заповнювача більше 10 до 20 мм кількість: 29,2х1,015	м3	29,638	<u>2894,99</u> -	- -	85802	-	- -	- -	- -
158	C124-22	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм кількість: 0,096х1,02	т	0,09792	<u>30550,73</u> -	- -	2992	-	- -	- -	- -
159	& C111-1780-4	Сітка зварна 150х150х12 мм	м2	300	<u>359,09</u> -	- -	107727	-	- -	- -	- -
160	C147-1-6	Стрижнева арматура А-I, діаметр 6 мм кількість: 31,6х1,02	100кг	0,32232	<u>3098,57</u> -	- -	999	-	- -	- -	- -
161	C1425-11683 варіант 1	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100	м3	0,45	<u>2508,15</u> -	- -	1129	-	- -	- -	- -
162	& C1415-8059-69	Плита ПР 63.12-8 АІV Т-с8, L=6280 мм, Н=220 мм, В=1190 мм	шт	3	<u>7582,94</u> -	- -	22749	-	- -	- -	- -
163	& C1415-8059-45 варіант 1	Кільця опорні КО-6, діаметр 840 мм, висота 70 мм, товщина стінки 130 мм	шт	2	<u>326,10</u> -	- -	652	-	- -	- -	- -
164	& C1415-8059-38	Кільця колодязів залізобетонні КС 15.6, Dнр=1680 мм, Н=590 мм	шт	2	<u>3736,74</u> -	- -	7473	-	- -	- -	- -
165	& C1415-8059-39 варіант 1	Плита перекриття колодязів 1ПП-15, діаметр Dn=1680 мм, висота h=150 мм	шт	2	<u>2989,81</u> -	- -	5980	-	- -	- -	- -
166	& C113-753-13	Люк чавунний каналізаційний важкий типу Т	шт	2	<u>4825,10</u> -	- -	9650	-	- -	- -	- -
167	C111-1788	Скоби ходові	шт	34	<u>193,12</u> -	- -	6566	-	- -	- -	- -
168	ЕН6-19-1	Улаштування антисейсмопоясу в опалубці /бетон важкий В 25 (М350), крупність заповнювача 10-20 мм/ Н2=1,15 Н5=1,15	100м3	0,012	<u>447219,87</u> 83460,08	<u>26101,75</u> 9989,41	5367	1002	<u>313</u> 120	<u>1168,7450</u> 119,9082	<u>14,02</u> 1,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
169	C124-21	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм кількість: 0,0196х1,02	т	0,019992	<u>31068,04</u> -	- -	621	-	- -	- -	- -
170	C124-2	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм кількість: 0,008х1,02	т	0,00816	<u>28995,45</u> -	- -	237	-	- -	- -	- -
171	ЕН6-22-12	Улаштування монолітної плити МП1 (2 шт.) бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 10-20мм кількість: 2,9х2 Н2=1,15 Н5=1,15 - каркас плаский Кр1 -	100м3	0,058	<u>426487,98</u> 60796,15	<u>13156,00</u> 5739,56	24736	3526	<u>763</u> 333	<u>872,5050</u> 68,7157	<u>50,61</u> 3,99
172	C124-25	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 20-22 мм кількість: 0,0195х3х2х1,02	т	0,11934	<u>28476,43</u> -	- -	3398	-	- -	- -	- -
173	C124-21	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм кількість: 0,004х3х2х1,02	т	0,02448	<u>31068,04</u> -	- -	761	-	- -	- -	- -
174	C124-2	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм кількість: 0,003х3х2х1,02 - нижня сітка -	т	0,01836	<u>28995,45</u> -	- -	532	-	- -	- -	- -
175	C124-24	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16-18 мм кількість: 0,1664х2х1,02	т	0,339456	<u>29082,51</u> -	- -	9872	-	- -	- -	- -
176	C124-22	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм кількість: 0,09х2х1,02 - верхня сітка -	т	0,1836	<u>30550,73</u> -	- -	5609	-	- -	- -	- -
177	C124-21	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм кількість: 0,1127х2х1,02	т	0,229908	<u>31068,04</u> -	- -	7143	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
178	C124-23	- додаткове армування отвору ДА1 - Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 14 мм кількість: 0,036х2х1,02 - футляр L=0,4 м (2 шт.) -	т	0,07344	<u>30204,14</u> -	- -	2218	-	- -	- -	- -
179	C113-301 варіант 1	Труби сталеві електрозварні з зовнішньою ізоляцією (два шари отверджувального композиційного матеріалу на основі поліефірної смоли, армованої склотканиною, товщиною не менше 5 мм) та внутрішньою ізоляцією (лакофарбове покриття в два шари), ф1600х14 мм кількість: 0,4х2	м	0,8	<u>29782,72</u> -	- -	23826	-	- -	- -	- -
180	PH16-37-5	Забивання кінців футляра діаметром 1600 мм бітумом та пасмом смоляним	шт	2	<u>4489,20</u> 1512,75	<u>813,90</u> 20,56	8978	3026	<u>1628</u> 41	<u>21,7100</u> 0,2748	<u>43,42</u> 0,55
181	EH8-3-7	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цегли, бетону H2=1,15	100м2	1,86	<u>13033,42</u> 2850,46	- -	24242	5302	- -	<u>38,5250</u> -	<u>71,66</u> -
182	PH18-50-2	Улаштування вимощення з бетону товщиною покриття 10 см --- ВОДОПРОВІДНА КАМЕРА В6 --- -- Улаштування бетонної підготовки --	1м2	10,68	<u>646,41</u> 102,02	- -	6904	1090	- -	<u>1,5000</u> -	<u>16,02</u> -
183	C1424-11620 варіант 1	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В10 [М150], крупність заповнювача більше 10 до 20 мм кількість: 3,7х1,02	м3	3,774	<u>2677,41</u> -	- -	10105	-	- -	- -	- -
184	EH6-33-4	Улаштування плоских дниць прямокутних споруд при товщині понад 150 мм бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 10-20мм H2=1,15 H5=1,15	100 м3	0,07	<u>452645,81</u> 74059,54	<u>52579,74</u> 22020,91	31685	5184	<u>3681</u> 1541	<u>1013,2650</u> 232,8184	<u>70,93</u> 16,3
185	& C111- 1780-4	Сітка зварна 150х150х12 мм	м2	70	<u>359,09</u> -	- -	25136	-	- -	- -	- -
186	EH22-43-3	Улаштування прямокутних водопровідних бетонних колодязів з монолітними стінами і покриттям зі збірного залізобетону у сухих ґрунтах кількість: 27,4+0,021х2+0,27х2+0,279х2	10м3	2,854	<u>18581,92</u> 11364,78	<u>3319,53</u> 977,45	53033	32435	<u>9474</u> 2790	<u>147,3840</u> 11,2603	<u>420,63</u> 32,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
187	C1424-11624 варіант 1	H2=1,15 H5=1,15 Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 [М350], крупність заповнювача більше 10 до 20 мм кількість: 27,4х1,015	м3	27,811	<u>2894,99</u> -	- -	80513	-	- -	- -	- -
188	C124-22	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм кількість: 0,096х1,02	т	0,09792	<u>30550,73</u> -	- -	2992	-	- -	- -	- -
189	& C111-1780-4	Сітка зварна 150х150х12 мм	м2	143	<u>359,09</u> -	- -	51350	-	- -	- -	- -
190	C147-1-6	Стрижнева арматура А-I, діаметр 6 мм кількість: 30,6х1,02	100кг	0,31212	<u>3098,57</u> -	- -	967	-	- -	- -	- -
191	C1425-11683 варіант 1	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100	м3	0,45	<u>2508,15</u> -	- -	1129	-	- -	- -	- -
192	& C1415-8059-45 варіант 1	Кільця опорні КО-6, діаметр 840 мм, висота 70 мм, товщина стінки 130 мм	шт	2	<u>326,10</u> -	- -	652	-	- -	- -	- -
193	& C1415-8059-38	Кільця колодязів залізобетонні КС 15.6, Dнр=1680 мм, H=590 мм	шт	2	<u>3736,74</u> -	- -	7473	-	- -	- -	- -
194	& C1415-8059-39 варіант 1	Плита перекриття колодязів 1ПП-15, діаметр Dп=1680 мм, висота h=150 мм	шт	2	<u>2989,81</u> -	- -	5980	-	- -	- -	- -
195	& C113-753-13	Люк чавунний каналізаційний важкий типу Т	шт	2	<u>4825,10</u> -	- -	9650	-	- -	- -	- -
196	C111-1788	Скоби ходові	шт	30	<u>193,12</u> -	- -	5794	-	- -	- -	- -
197	ЕН6-22-12	Улаштування монолітної плити МП1 (1 шт.) бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 10-20мм H2=1,15 H5=1,15 - каркас плаский Кр1 -	100м3	0,077	<u>426487,98</u> 60796,15	<u>13156,00</u> 5739,56	32840	4681	<u>1013</u> 442	<u>872,5050</u> 68,7157	<u>67,18</u> 5,29
198	C124-25	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 20-22 мм кількість: 0,0114х3х1,02	т	0,034884	<u>28476,43</u> -	- -	993	-	- -	- -	- -
199	C124-21	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм кількість: 0,0028х3х1,02	т	0,008568	<u>31068,04</u> -	- -	266	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
200	C124-2	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм кількість: 0,0018х3х1,02 - нижня сітка -	т	0,005508	<u>28995,45</u> -	- -	160	-	- -	- -	- -
201	C124-24	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16-18 мм кількість: 0,694х1,02 - верхня сітка -	т	0,70788	<u>29082,51</u> -	- -	20587	-	- -	- -	- -
202	C124-22	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм кількість: 0,3894х1,02 - додаткове армування отвору ДА1 -	т	0,397188	<u>30550,73</u> -	- -	12134	-	- -	- -	- -
203	C124-23	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 14 мм кількість: 0,048х1,02 - футляр L=0,4 м (2 шт.) -	т	0,04896	<u>30204,14</u> -	- -	1479	-	- -	- -	- -
204	C113-301 варіант 1	Труби сталеві електрозварні з зовнішньою ізоляцією (два шари отверджувального композиційного матеріалу на основі поліефірної смоли, армованої склотканиною, товщиною не менше 5 мм) та внутрішньою ізоляцією (лакофарбове покриття в два шари), ф1600х14 мм кількість: 0,4х2	м	0,8	<u>29782,72</u> -	- -	23826	-	- -	- -	- -
205	RH16-37-5	Забивання кінців футляра діаметром 1600 мм бітумом та пасмом смоляним	шт	2	<u>4489,20</u> 1512,75	<u>813,90</u> 20,56	8978	3026	<u>1628</u> 41	<u>21,7100</u> 0,2748	<u>43,42</u> 0,55
206	EH8-3-7	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цегли, бетону H2=1,15	100м2	1,3	<u>13033,42</u> 2850,46	- -	16943	3706	- -	<u>38,5250</u> -	<u>50,08</u> -
207	RH18-50-2	Улаштування вимощення з бетону товщиною покриття 10 см	1м2	10,68	<u>646,41</u> 102,02	- -	6904	1090	- -	<u>1,5000</u> -	<u>16,02</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		--- ВОДОПРОВІДНА КАМЕРА В7									

		-- Улаштування бетонної підготовки --									
208	C1424-11620 варіант 1	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В10 [М150], крупність заповнювача більше 10 до 20 мм кількість: 5,7х1,02	м3	5,814	<u>2677,41</u> -	- -	15566	-	- -	- -	- -
209	ЕН6-33-4	Улаштування плоских днищ прямокутних споруд при товщині понад 150 мм бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 10-20мм Н2=1,15 Н5=1,15	100 м3	0,107	<u>452645,81</u> 74059,54	<u>52579,74</u> 22020,91	48433	7924	<u>5626</u> 2356	<u>1013,2650</u> 232,8184	<u>108,42</u> 24,91
210	& C111- 1780-4	Сітка зварна 150х150х12 мм	м2	107	<u>359,09</u> -	- -	38423	-	- -	- -	- -
211	ЕН22-43-3	Улаштування прямокутних водопровідних бетонних колодязів з монолітними стінами і покриттям зі збірного залізобетону у сухих ґрунтах кількість: 32,1+0,88х3+0,021х2+0,27х2+0,279х2 Н2=1,15 Н5=1,15	10м3	3,588	<u>18581,92</u> 11364,78	<u>3319,53</u> 977,45	66672	40777	<u>11910</u> 3507	<u>147,3840</u> 11,2603	<u>528,81</u> 40,4
212	C1424-11624 варіант 1	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 [М350], крупність заповнювача більше 10 до 20 мм кількість: 32,1х1,015	м3	32,5815	<u>2894,99</u> -	- -	94323	-	- -	- -	- -
213	C124-22	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм кількість: 0,096х1,02	т	0,09792	<u>30550,73</u> -	- -	2992	-	- -	- -	- -
214	& C111- 1780-4	Сітка зварна 150х150х12 мм	м2	325	<u>359,09</u> -	- -	116704	-	- -	- -	- -
215	C147-1-6	Стрижнева арматура А-I, діаметр 6 мм кількість: 31,6х1,02	100кг	0,32232	<u>3098,57</u> -	- -	999	-	- -	- -	- -
216	C1425-11683 варіант 1	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100	м3	0,45	<u>2508,15</u> -	- -	1129	-	- -	- -	- -
217	& C1415- 8059-69	Плита ПР 63.12-8 АІV Т-с8, L=6280 мм, Н=220 мм, В=1190 мм	шт	3	<u>7582,94</u> -	- -	22749	-	- -	- -	- -
218	& C1415- 8059-45 варіант 1	Кільця опорні КО-6, діаметр 840 мм, висота 70 мм, товщина стінки 130 мм	шт	2	<u>326,10</u> -	- -	652	-	- -	- -	- -
219	& C1415- 8059-38	Кільця колодязів залізобетонні КС 15.6, Dнр=1680 мм, Н=590 мм	шт	2	<u>3736,74</u> -	- -	7473	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
220	& C1415-8059-39 варіант 1	Плита перекриття колодязів 1ПП-15, діаметр Dn=1680 мм, висота h=150 мм	шт	2	<u>2989,81</u> -	- -	5980	-	- -	- -	- -
221	& C113-753-13	Люк чавунний каналізаційний важкий типу Т	шт	2	<u>4825,10</u> -	- -	9650	-	- -	- -	- -
222	C111-1788	Скоби ходові	шт	36	<u>193,12</u> -	- -	6952	-	- -	- -	- -
223	ЕН6-19-1	Улаштування антисейсмопоясу в опалубці /бетон важкий В 25 (М350), крупність заповнювача 10-20 мм/ H2=1,15 H5=1,15	100м3	0,012	<u>447219,87</u> 83460,08	<u>26101,75</u> 9989,41	5367	1002	<u>313</u> 120	<u>1168,7450</u> 119,9082	<u>14,02</u> 1,44
224	C124-21	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм кількість: 0,0196х1,02	т	0,019992	<u>31068,04</u> -	- -	621	-	- -	- -	- -
225	C124-2	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм кількість: 0,008х1,02	т	0,00816	<u>28995,45</u> -	- -	237	-	- -	- -	- -
226	ЕН6-22-12	Улаштування монолітної плити МП1 (2 шт.) бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 10-20мм кількість: 2,9х2 H2=1,15 H5=1,15 - каркас плаский Кр1 -	100м3	0,058	<u>426487,98</u> 60796,15	<u>13156,00</u> 5739,56	24736	3526	<u>763</u> 333	<u>872,5050</u> 68,7157	<u>50,61</u> 3,99
227	C124-25	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 20- 22 мм кількість: 0,0195х3х2х1,02	т	0,11934	<u>28476,43</u> -	- -	3398	-	- -	- -	- -
228	C124-21	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм кількість: 0,004х3х2х1,02	т	0,02448	<u>31068,04</u> -	- -	761	-	- -	- -	- -
229	C124-2	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм кількість: 0,003х3х2х1,02 - нижня сітка -	т	0,01836	<u>28995,45</u> -	- -	532	-	- -	- -	- -
230	C124-24	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16- 18 мм кількість: 0,1664х2х1,02	т	0,339456	<u>29082,51</u> -	- -	9872	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
231	C124-22	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм кількість: 0,09х2х1,02 - верхня сітка -	т	0,1836	<u>30550,73</u> -	- -	5609	-	- -	- -	- -
232	C124-21	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм кількість: 0,1127х2х1,02 - додаткове армування отвору ДА1 -	т	0,229908	<u>31068,04</u> -	- -	7143	-	- -	- -	- -
233	C124-23	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 14 мм кількість: 0,036х2х1,02 - футляр L=0,4 м (2 шт.) -	т	0,07344	<u>30204,14</u> -	- -	2218	-	- -	- -	- -
234	C113-301 варіант 1	Труби сталеві електрозварні з зовнішньою ізоляцією (два шари отверджувального композиційного матеріалу на основі поліефірної смоли, армованої склотканиною, товщиною не менше 5 мм) та внутрішньою ізоляцією (лакофарбове покриття в два шари), ф1600х14 мм кількість: 0,4х2	м	0,8	<u>29782,72</u> -	- -	23826	-	- -	- -	- -
235	RH16-37-5	Забивання кінців футляра діаметром 1600 мм бітумом та пасмом смоляним	шт	2	<u>4489,20</u> 1512,75	<u>813,90</u> 20,56	8978	3026	<u>1628</u> 41	<u>21,7100</u> 0,2748	<u>43,42</u> 0,55
236	EH8-3-7	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні будового мурування, цеглі, бетону H2=1,15	100м2	1,86	<u>13033,42</u> 2850,46	- -	24242	5302	- -	<u>38,5250</u> -	<u>71,66</u> -
237	RH18-50-2	Улаштування вимощення з бетону товщиною покриття 10 см --- ВОДОПРОВІДНА КАМЕРА В8 ---	1м2	10,68	<u>646,41</u> 102,02	- -	6904	1090	- -	<u>1,5000</u> -	<u>16,02</u> -
238	C1424-11620 варіант 1	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В10 [М150], крупність заповнювача більше 10 до 20 мм кількість: 5,7х1,02	м3	5,814	<u>2677,41</u> -	- -	15566	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
239	ЕН6-33-4	Улаштування плоских днищ прямокутних споруд при товщині понад 150 мм бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 10-20мм Н2=1,15 Н5=1,15	100 м3	0,107	<u>452645,81</u> 74059,54	<u>52579,74</u> 22020,91	48433	7924	<u>5626</u> 2356	<u>1013,2650</u> 232,8184	<u>108,42</u> 24,91
240	& С111-1780-4	Сітка зварна 150х150х12 мм	м2	107	<u>359,09</u> -	- -	38423	-	- -	- -	- -
241	ЕН22-43-3	Улаштування прямокутних водопровідних бетонних колодязів з монолітними стінами і покриттям зі збірного залізобетону у сухих ґрунтах кількість: 32,1+0,88х3+0,021х2+0,27х2+0,279х2 Н2=1,15 Н5=1,15	10м3	3,588	<u>18581,92</u> 11364,78	<u>3319,53</u> 977,45	66672	40777	<u>11910</u> 3507	<u>147,3840</u> 11,2603	<u>528,81</u> 40,4
242	С1424-11624 варіант 1	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 [М350], крупність заповнювача більше 10 до 20 мм кількість: 32,1х1,015	м3	32,5815	<u>2894,99</u> -	- -	94323	-	- -	- -	- -
243	С124-22	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм кількість: 0,096х1,02	т	0,09792	<u>30550,73</u> -	- -	2992	-	- -	- -	- -
244	& С111-1780-4	Сітка зварна 150х150х12 мм	м2	325	<u>359,09</u> -	- -	116704	-	- -	- -	- -
245	С147-1-6	Стрижнева арматура А-I, діаметр 6 мм кількість: 31,6х1,02	100кг	0,32232	<u>3098,57</u> -	- -	999	-	- -	- -	- -
246	С1425-11683 варіант 1	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100	м3	0,45	<u>2508,15</u> -	- -	1129	-	- -	- -	- -
247	& С1415-8059-69	Плита ПР 63.12-8 АIV Т-с8, L=6280 мм, Н=220 мм, В=1190 мм	шт	3	<u>7582,94</u> -	- -	22749	-	- -	- -	- -
248	& С1415-8059-45 варіант 1	Кільця опорні КО-6, діаметр 840 мм, висота 70 мм, товщина стінки 130 мм	шт	2	<u>326,10</u> -	- -	652	-	- -	- -	- -
249	& С1415-8059-38	Кільця колодязів залізобетонні КС 15.6, Dнр=1680 мм, Н=590 мм	шт	2	<u>3736,74</u> -	- -	7473	-	- -	- -	- -
250	& С1415-8059-39 варіант 1	Плита перекриття колодязів 1ПП-15, діаметр Dп=1680 мм, висота h=150 мм	шт	2	<u>2989,81</u> -	- -	5980	-	- -	- -	- -
251	& С113-753-13	Люк чавунний каналізаційний важкий типу Т	шт	2	<u>4825,10</u> -	- -	9650	-	- -	- -	- -
252	С111-1788	Скоби ходові	шт	36	<u>193,12</u> -	- -	6952	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
253	ЕН6-19-1	Улаштування антисейсмопоясу в опалубці /бетон важкий В 25 (М350), крупність заповнювача 10-20 мм/ Н2=1,15 Н5=1,15	100м3	0,012	<u>447219,87</u> 83460,08	<u>26101,75</u> 9989,41	5367	1002	<u>313</u> 120	<u>1168,7450</u> 119,9082	<u>14,02</u> 1,44
254	C124-21	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм кількість: 0,0196х1,02	т	0,019992	<u>31068,04</u> -	<u>-</u> -	621	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
255	C124-2	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм кількість: 0,008х1,02	т	0,00816	<u>28995,45</u> -	<u>-</u> -	237	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
256	ЕН6-22-12	Улаштування монолітної плити МП1 (2 шт.) бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 10-20мм кількість: 2,9х2 Н2=1,15 Н5=1,15 - каркас плаский Кр1 -	100м3	0,058	<u>426487,98</u> 60796,15	<u>13156,00</u> 5739,56	24736	3526	<u>763</u> 333	<u>872,5050</u> 68,7157	<u>50,61</u> 3,99
257	C124-25	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 20-22 мм кількість: 0,0195х3х2х1,02	т	0,11934	<u>28476,43</u> -	<u>-</u> -	3398	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
258	C124-21	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм кількість: 0,004х3х2х1,02	т	0,02448	<u>31068,04</u> -	<u>-</u> -	761	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
259	C124-2	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм кількість: 0,003х3х2х1,02 - нижня сітка -	т	0,01836	<u>28995,45</u> -	<u>-</u> -	532	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
260	C124-24	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16-18 мм кількість: 0,1664х2х1,02	т	0,339456	<u>29082,51</u> -	<u>-</u> -	9872	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
261	C124-22	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм кількість: 0,09х2х1,02 - верхня сітка -	т	0,1836	<u>30550,73</u> -	<u>-</u> -	5609	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
262	C124-21	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм кількість: 0,1127х2х1,02	т	0,229908	<u>31068,04</u> -	<u>-</u> -	7143	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
263	C124-23	- додаткове армування отвору ДА1 - Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 14 мм кількість: 0,036х2х1,02 - футляр L=0,4 м (3 шт.) -	т	0,07344	<u>30204,14</u> -	- -	2218	-	- -	- -	- -
264	C113-301 варіант 1	Труби сталеві електрозварні з зовнішньою ізоляцією (два шари отверджувального композиційного матеріалу на основі поліефірної смоли, армованої склотканиною, товщиною не менше 5 мм) та внутрішньою ізоляцією (лакофарбове покриття в два шари), ф1600х14 мм кількість: 0,4х3	м	1,2	<u>29782,72</u> -	- -	35739	-	- -	- -	- -
265	PH16-37-5	Забивання кінців футляра діаметром 1600 мм бітумом та пасмом смоляним	шт	3	<u>4489,20</u> 1512,75	<u>813,90</u> 20,56	13468	4538	<u>2442</u> 62	<u>21,7100</u> 0,2748	<u>65,13</u> 0,82
266	EH8-3-7	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі, бетону H2=1,15	100м2	1,86	<u>13033,42</u> 2850,46	- -	24242	5302	- -	<u>38,5250</u> -	<u>71,66</u> -
267	PH18-50-2	Улаштування вимощення з бетону товщиною покриття 10 см	1м2	10,68	<u>646,41</u> 102,02	- -	6904	1090	- -	<u>1,5000</u> -	<u>16,02</u> -
Разом прямі витрати по розділу 3							25719165	904795	<u>1057850</u> 141218		<u>11737,21</u> 1611,7
Разом будівельні роботи, грн.							25719165				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							23756520				
всього заробітна плата, грн.							1046013				
Загальновиробничі витрати, грн.							532586				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							1352,83				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							156862				
Всього будівельні роботи, грн.							26251751				

Всього по розділу 3							26251751				
Разом прямі витрати по кошторису							30290331	1657379	<u>3499778</u> 894223		<u>23510,66</u> 10599,31
Разом будівельні роботи, грн.							30290331				
в тому числі:											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					25133174				
		всього заробітна плата, грн.					2551602				
		Загальновиробничі витрати, грн.					1388825				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					3803,21				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					441089				
		Всього будівельні роботи, грн.					31679156				

		Всього по кошторису					31679156				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					37913,18				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					2992691				

Склав

Я.А. Храмов



[Підпис, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт проїзду від вул. Житомирської до Овідіопольської дор. у м. Одесі
03/22-РП

Локальний кошторис на будівельні роботи № 06-02-01

на зовнішні мережі газопостачання

Зовнішні мережі газопостачання

Основа:

креслення (специфікації) № 03/22-РП

Кошторисна вартість

795,574 тис. грн.

Кошторисна трудомісткість

2,16498 тис.люд.год.

Кошторисна заробітна плата

168,708 тис. грн.

Середній розряд робіт

3,7 розряд

Складений в поточних цінах станом на "21 лютого" 2022 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
					заробітної плати	в тому числі заробітної плати			в тому числі заробітної плати	тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ЕН22-9-4 к дем.=0,6	(Демонтаж) Укладання сталевих газопровідних труб з пневматичним випробуванням, діаметр труб 125 мм Н2=1,15 Н5=1,15	1000м	0,316	<u>36950,22</u> 29215,36	<u>7734,86</u> 306,93	11676	9232	<u>2444</u> 97	<u>378,8790</u> 3,6149	<u>119,73</u> 1,14
2	Е9-56-1 к дем.=0,6	(Демонтаж) Монтаж опор кількість: 0,012725х56 Н2=1,15 Н5=1,15 - Повернення вартості матеріалів від демонтажу по акту на місці	т	0,7126	<u>11334,77</u> 4770,37	<u>6564,40</u> 1996,97	8077	3399	<u>4678</u> 1423	<u>62,8176</u> 20,7700	<u>44,76</u> 14,8
3	С331-4-2 варіант 1	Перевезення демонтованих труб транспортом загального призначення на відстань 30 км кількість: 0,012725х(316+56)	т	4,7337	<u>201,17</u> -	<u>201,17</u> -	952	-	<u>952</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	РН1-9-10 тех.ч. п.1.3 табл.2 п.2 к=1,2	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,25 м3 з навантаженням на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 2, який знаходиться на відстані до 2 м від поверхні комунікацій або предметів, що заважають, а також об'єму ґрунту, що знаходиться від наземного предмета, що заважає [дерев, стовпів, тощо] у межах вильоту стріли екскаватора кількість: г2(1,433x88x0,7)	100 м3	0,8827	<u>6937,39</u> 390,53	<u>6546,86</u> 2122,72	6124	345	<u>5779</u> 1874	<u>6,3480</u> 26,5069	<u>5,6</u> 23,4
5	РН1-18-2 тех.ч. п.1.3 табл.2 п.4 к=1,2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2 [доробка вручну, розробленого механізованим способом] кількість: г2(88,27x0,03)	100 м3	0,0265	<u>21791,18</u> 21791,18	- -	577	577	- -	<u>361,0800</u> -	<u>9,57</u> -
6	С311-30	Перевезення ґрунту до 30 км кількість: 88,27x1,7	т	150,059	<u>173,08</u> -	<u>173,08</u> 34,01	25972	-	<u>25972</u> 5104	- 0,4110	- 61,67
7	РН16-40-1	Улаштування піщаної основи під трубопроводи кількість: 0,1x88x0,7	м3	6,16	<u>196,02</u> 105,09	<u>90,93</u> 35,15	1207	647	<u>560</u> 217	<u>1,6600</u> 0,4305	<u>10,23</u> 2,65
8	С1421-10634 варіант 1	Пісок природний, рядовий кількість: 6,16x1,1	м3	6,776	<u>991,71</u> -	- -	6720	-	- -	- -	- -
9	М8-143-5	Покрівання трубопроводів, прокладених у траншеї, сигнальною стрічкою	100 м тр	0,88	<u>256,84</u> 248,51	<u>8,33</u> 3,55	226	219	<u>7</u> 3	<u>3,4000</u> 0,0468	<u>2,99</u> 0,04
10	С111-1721-11А	Стрічка сигнальна "Обережно ГАЗ"	м	88	<u>1,80</u> -	- -	158	-	- -	- -	- -
11	РН1-12-1	Засипання траншей та котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт при переміщенні ґрунту до 5 м, кількість: г2(1,433x88x0,7-(3,14x0,0665x0,0665x88))	100 м3	0,8705	<u>529,48</u> -	<u>529,48</u> 145,19	461	-	<u>461</u> 126	- 1,7544	- 1,53
12	С1421-10634 варіант 1	Пісок природний, рядовий кількість: 87,05x1,1	м3	95,755	<u>991,71</u> -	- -	94961	-	- -	- -	- -
13	Е1-134-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100м3	0,8705	<u>2218,64</u> 1216,72	<u>1001,92</u> 374,02	1931	1059	<u>872</u> 326	<u>18,3600</u> 5,1175	<u>15,98</u> 4,45
14	Е25-106-2	Пересікання трубопроводів газонафтопродуктів із діючими комунікаціями [трубопроводами, кабельними лініями й ЛЕП до 35 кВ], діаметр трубопроводу 125 мм Н2=1,15 Н5=1,15	шт	4	<u>9576,80</u> 6117,01	<u>3280,22</u> 894,96	38307	24468	<u>13121</u> 3580	<u>94,8520</u> 10,0823	<u>379,41</u> 40,33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	РН16-4-8	Укладання труб сталевих газопровідних діаметром 133 мм у траншеї без розпорів	100м	0,88	<u>7834,57</u> 4423,76	<u>2511,04</u> 322,21	6894	3893	<u>2210</u> 284	<u>55,7500</u> 3,5391	<u>49,06</u> 3,11
16	C113-170 варіант 1	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 133 мм, товщина стінки 4 мм кількість: 88х1,004	м	88,352	<u>487,12</u> -	- -	43038	-	- -	- -	- -
17	РН16-17-4	Нанесення дуже посиленої антикорозійної ізоляції з полімерних липких стрічок на сталеві трубопроводи діаметром 125 мм	100м	0,88	<u>19520,01</u> 2750,21	<u>3443,73</u> 1175,86	17178	2420	<u>3030</u> 1035	<u>37,1700</u> 12,9152	<u>32,71</u> 11,37
18	РН16-20-4	Нанесення дуже посиленої антикорозійної ізоляції з полімерних липких стрічок на стики та фасонні частини сталевих трубопроводів діаметром 125 мм	100м	0,88	<u>3039,65</u> 882,14	<u>238,26</u> 77,39	2675	776	<u>210</u> 68	<u>11,4400</u> 1,0352	<u>10,07</u> 0,91
19	РН16-4-10 κ=0,9	Укладання труб сталевих газопровідних діаметром 250 мм у траншеї (футляри) Н1=0,9	100м	0,43	<u>10939,75</u> 5513,24	<u>4140,37</u> 408,05	4704	2371	<u>1780</u> 175	<u>69,4800</u> 4,5849	<u>29,88</u> 1,97
20	C113-196	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 273 мм, товщина стінки 6 мм	м	43	<u>1262,42</u> -	- -	54284	-	- -	- -	- -
21	РН16-17-7	Нанесення дуже посиленої антикорозійної ізоляції з полімерних липких стрічок на сталеві трубопроводи діаметром 250 мм	100м	0,43	<u>36901,45</u> 3874,73	<u>5531,30</u> 1986,97	15868	1666	<u>2378</u> 854	<u>49,5300</u> 22,1995	<u>21,3</u> 9,55
22	РН16-20-7	Нанесення дуже посиленої антикорозійної ізоляції з полімерних липких стрічок на стики та фасонні частини сталевих трубопроводів діаметром 250 мм	100м	0,43	<u>5237,97</u> 1054,09	<u>296,63</u> 96,60	2252	453	<u>128</u> 42	<u>13,6700</u> 1,2922	<u>5,88</u> 0,56
23	РН16-23-4	Установлення сталевих зварних фасонних частин діаметром 100-250 мм кількість: 0,00388х4	т	0,01552	<u>64760,43</u> 35059,99	<u>24936,97</u> 694,44	1005	544	<u>387</u> 11	<u>406,8700</u> 9,2831	<u>6,31</u> 0,14
24	C1534-24	Відводи гнуті під кутом 90 град. із сталі марки 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа [100 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 125 мм, зовнішній діаметр 133 мм, товщина стінки 4 мм	шт	4	<u>228,23</u> -	- -	913	-	- -	- -	- -
25	РН16-36-2	Протягування сталевих труб діаметром 133 мм у футляр	100м	0,43	<u>12558,86</u> 7539,96	<u>33,65</u> 12,94	5400	3242	<u>14</u> 6	<u>103,1600</u> 0,1729	<u>44,36</u> 0,07
26	РН16-37-1 κ=0,34	Забивання кінців футляра діаметром 273 мм бітумом та пасмом смоляним Н1=0,34	шт	2	<u>820,61</u> 348,26	<u>274,09</u> 5,97	1641	697	<u>548</u> 12	<u>4,9980</u> 0,0799	<u>10</u> 0,16
27	РН16-76-1	Улаштування контрольної трубки	шт	6	<u>1343,53</u> 395,80	<u>513,62</u> 99,39	8061	2375	<u>3082</u> 596	<u>5,2900</u> 1,3582	<u>31,74</u> 8,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	C113-942	Ковер	шт	3	<u>3115,58</u> -	-	9347	-	-	-	-
29	E25-56-1	Установлення одиночного упакованого протектора в порошкоподібному активаторі H2=1,15 H5=1,15	шт	5	<u>2748,34</u> 1390,18	<u>831,15</u> 286,01	13742	6951	<u>4156</u> 1430	<u>22,1720</u> 3,7619	<u>110,86</u> 18,81
30	C1545-202	Протектор магнієвий ПМ	комплект	5	<u>4289,92</u> -	-	21450	-	-	-	-
31	PH15-157-4	Установлення ізолювальних фланців на газопроводах діаметром понад 100 до 150 мм	комплект	6	<u>1603,11</u> 1539,57	<u>42,75</u> 2,48	9619	9237	<u>257</u> 15	<u>19,6800</u> 0,0330	<u>118,08</u> 0,2
32	C130-1072	Фланці плоскі приварні із сталі 12X18H9T, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см ²], діаметр 125 мм	шт	6	<u>2142,29</u> -	-	12854	-	-	-	-
33	PH1-4-2	Копання ям для встановлення стояків та стовпів глибиною 0,7 м	10 ям	2,6	<u>426,90</u> 426,90	-	1110	1110	-	<u>6,8700</u> -	<u>17,86</u> -
34	E9-72-1	Виготовлення ґратчастих конструкцій [стояки, опори, ферми та ін.] кількість: 0,01273х47	т	0,59831	<u>16685,66</u> 10893,79	<u>4531,70</u> 998,35	9983	6518	<u>2711</u> 597	<u>145,6000</u> 10,8062	<u>87,11</u> 6,47
35	C113-170 варіант 1	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 133 мм, товщина стінки 4 мм	м	47	<u>487,12</u> -	-	22895	-	-	-	-
36	E9-56-1	Монтаж опор H2=1,15 H5=1,15	т	0,59831	<u>21013,02</u> 7950,61	<u>11921,51</u> 3684,69	12572	4757	<u>7133</u> 2205	<u>104,6960</u> 39,3405	<u>62,64</u> 23,54
37	EH6-1-1	Бетонування опор кількість: 0,7х0,6х0,6х26 H2=1,15 H5=1,15	100м3	0,06552	<u>11058,58</u> 10971,94	-	725	719	-	<u>173,3050</u> -	<u>11,35</u> -
38	C1424-11617 варіант 1	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В3, 5 [М50], крупність заповнювача більше 10 до 20 мм	м3	6,68304	<u>2628,93</u> -	-	17569	-	-	-	-
39	EH22-9-4	Укладання сталевих газопровідних труб з пневматичним випробуванням, діаметр труб 125 мм H2=1,15 H5=1,15	1000м	0,267	<u>84073,58</u> 48692,27	<u>30088,56</u> 6203,00	22448	13001	<u>8034</u> 1656	<u>631,4650</u> 83,8863	<u>168,6</u> 22,4
40	C113-170 варіант 1	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 133 мм, товщина стінки 4 мм кількість: 267х1,004	м	268,068	<u>487,12</u> -	-	130581	-	-	-	-
41	C1630-114	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	32	<u>33,35</u> -	-	1067	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	PH16-83-1	Вертикальне анодне заземлення з вуглеграфітових труб типу ЭГТ, діаметром 114 мм, глибина опускання електрода до 3 м	електрод	6	<u>693,74</u> 470,83	<u>11,77</u> 1,30	4162	2825	<u>71</u> 8	<u>6,2000</u> 0,0176	<u>37,2</u> 0,11
43	& C111-953-11	Анодний заземлювач	шт	6	<u>2958,09</u> -	-	17749	-	-	-	-
44	E13-16-6	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021 кількість: г2(3,14x0,133x314) H2=1,15 H5=1,15	100м2	1,3113	<u>1207,27</u> 454,93	<u>52,35</u> 6,15	1583	597	<u>69</u> 8	<u>5,4970</u> 0,0828	<u>7,21</u> 0,11
45	EH15-171-3	Олійне фарбування білилами з додаванням кольору сталевих балок, труб діаметром понад 50 мм тощо за два рази H2=1,15 H5=1,15	100м2	1,3113	<u>8636,25</u> 4914,66	-	11325	6445	-	<u>69,6325</u> -	<u>91,31</u> -
46	E24-103-4 тех.ч. п.1.3.2.1 к=1,3	Врізання штуцером у діючі сталеві газопроводи низького тиску до 4,9 кПа [0,05 кгс/см2] під газом зі зниженням тиску, діаметр газопроводу 125 мм /тиском понад 4,9 кПа (0,05 кгс/см2)/ H2=1,15 H5=1,15	шт	4	<u>9046,93</u> 1558,77	<u>6089,71</u> 1644,73	36188	6235	<u>24359</u> 6579	<u>18,0895</u> 22,4184	<u>72,36</u> 89,67
		Разом прямі витрати по кошторису					718231	116778	<u>115403</u> 28331		<u>1614,16</u> 347,31
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					718231 486050 145109 77343 203,51 23599 795574				

		Всього по кошторису					795574				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					2164,98				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					168708				

Склав



Я.А. Храмов

[підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт проїзду від вул. Житомирської до Овідіопольської дор. у м. Одесі
03/22-РП

Локальний кошторис на будівельні роботи № 07-01-01

на зовнішнє освітлення

Зовнішнє освітлення

Основа:

креслення (специфікації) № 03/22-РП

Кошторисна вартість

3268,498 тис. грн.

Кошторисна трудомісткість

3,75946 тис.люд.год.

Кошторисна заробітна плата

286,264 тис. грн.

Середній розряд робіт

3,3 розряд

Складений в поточних цінах станом на "21 лютого" 2022 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
					заробітної плати	в тому числі заробітної плати			в тому числі заробітної плати	тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ДЕМОНТАЖНІ РОБОТИ									
1	E33-103-1 к дем.=0,6	(Демонтаж) Установлення залізобетонних опор	опора	5	<u>595,48</u> 204,86	<u>390,62</u> 108,80	2977	1024	<u>1953</u> 544	<u>2,9400</u> 1,1843	<u>14,7</u> 5,92
2	E33-115-2 к дем.=0,6	(Демонтаж) Установлення світильників з люмінесцентними або ртутними лампами	шт	4	<u>541,64</u> 134,62	<u>407,02</u> 100,34	2167	538	<u>1629</u> 401	<u>1,9320</u> 1,0752	<u>7,73</u> 4,3
3	M8-149-1 к=0,3	Кабель до 35 кВ, що підвішується на тросі, маса 1 м до 1 кг (Демонтаж) Н1=0,3 Н6=0	100 м	3,99	<u>2475,50</u> 491,16	<u>1984,34</u> 556,64	9877	1960	<u>7917</u> 2221	<u>6,7200</u> 7,5367	<u>26,81</u> 30,07
4	C311-30-M	Перевезення сміття до 30 км	т	10,05	<u>188,76</u> -	<u>188,76</u> 34,01	1897	-	<u>1897</u> 342	<u>-</u> 0,4110	<u>-</u> 4,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Примітка: Повернення вартості матеріалів та обладнання від демонтажу по акту на місці									
		КАБЕЛЬНА КАНАЛІЗАЦІЯ									
5	PH1-9-10	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,25 м3 з навантаженням на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 2 кількість: $r2(((0,4+0,6)/2 \times 0,38 \times 60) + ((0,4+0,6)/2 \times 0,35 \times 8) + ((0,4+0,6)/2 \times 0,35 \times 1339))$	100 м3	2,4713	<u>5781,16</u> 325,44	<u>5455,72</u> 1768,93	14287	804	<u>13483</u> 4372	<u>5,2900</u> 22,0891	<u>13,07</u> 54,59
6	C311-30	Перевезення ґрунту до 30 км кількість: 247,13х1,7	т	420,121	<u>173,08</u> -	<u>173,08</u> 34,01	72715	-	<u>72715</u> 14288	<u>-</u> 0,4110	<u>-</u> 172,67
7	PH1-8-10	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,25 м3 у відвал, група ґрунту 2 кількість: $r2((0,6+0,8)/2 \times 0,32 \times 8 + (0,6+0,8)/2 \times 0,55 \times 1339 - 22,9)$	100 м3	4,9441	<u>4303,94</u> 131,04	<u>4172,90</u> 1427,60	21279	648	<u>20631</u> 7058	<u>2,1300</u> 17,9920	<u>10,53</u> 88,95
8	PH1-18-2 тех.ч. п.1.3 табл.2 п.4 к=1,2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2 [доробка вручну, розробленого механізованим способом] кількість: $r1((247,13+517,31) \times 0,03)$	100 м3	0,229	<u>21791,18</u> 21791,18	<u>-</u> -	4990	4990	<u>-</u> -	<u>361,0800</u> -	<u>82,69</u> -
9	PH16-40-1	Улаштування піщаної основи під трубопроводи (товщ. 10см) кількість: 0,4х0,1х1407	м3	56,28	<u>1286,90</u> 105,09	<u>90,93</u> 35,15	72427	5914	<u>5118</u> 1978	<u>1,6600</u> 0,4305	<u>93,42</u> 24,23
10	E34-103-2	Улаштування трубопроводів із поліетиленових труб, більше 2-х каналів H2=1,15	км	0,07	<u>16856,85</u> 15630,36	<u>-</u> -	1180	1094	<u>-</u> -	<u>238,0500</u> -	<u>16,66</u> -
11	C113-1426 варіант 1	Труби поліетиленові діаметр 125 мм	м	70	<u>257,98</u> -	<u>-</u> -	18059	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
12	EH22-47-1	Протягування у футляр труб діаметром 63 мм H2=1,15 H5=1,15	100м	0,7	<u>10987,86</u> 7094,12	<u>23,81</u> 9,15	7692	4966	<u>17</u> 6	<u>97,0600</u> 0,1224	<u>67,94</u> 0,09
13	E34-103-1	Улаштування трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 63 мм, до 2-х каналів H2=1,15	км	1,627	<u>18026,25</u> 16763,00	<u>-</u> -	29329	27273	<u>-</u> -	<u>255,3000</u> -	<u>415,37</u> -
14	& C111-1302-1	Труби поліетиленові гофровані, діаметр 63 мм	м	1627	<u>29,06</u> -	<u>-</u> -	47281	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
15	M8-143-5	Покривання 1-2 кабелів, прокладених у траншеї, сигнальною стрічкою	100 м тр	14,07	<u>686,85</u> 248,51	<u>-</u> -	9664	3497	<u>-</u> -	<u>3,4000</u> -	<u>47,84</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	RH1-20-1	Засипання вручну траншей, пазах котлованів та ям піском кількість: 247,13-56,28-0,834-4,172	100 м3	1,85844	<u>10464,69</u> 10464,69	- -	19448	19448	- -	<u>173,4000</u> -	<u>322,25</u> -
17	C1421-10634 варіант 1	Пісок природний, рядовий кількість: 185,844х1,1	м3	204,4284	<u>991,71</u> -	- -	202734	-	- -	- -	- -
18	RH1-12-1	Засипання траншей та котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт при переміщенні ґрунту до 5 м, група ґрунту 1 (зворотня засипка)	100 м3	5,1731	<u>529,48</u> -	<u>529,48</u> 145,19	2739	-	<u>2739</u> 751	- 1,7544	- 9,08
19	RH1-12-4	На кожні наступні 5 м переміщення ґрунту при засипанні траншей та котлованів бульдозером потужністю 59 кВт, група ґрунту 1, додавати до 10 м	100 м3	5,1731	<u>299,78</u> -	<u>299,78</u> 82,21	1551	-	<u>1551</u> 425	- 0,9933	- 5,14
20	RH1-14-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунту 1-2 ПРОКЛАДАННЯ КАБЕЛЮ	100 м3	5,1731	<u>6028,31</u> 1396,97	<u>4631,34</u> 1728,91	31185	7227	<u>23958</u> 8944	<u>21,0800</u> 23,6555	<u>109,05</u> 122,37
21	M8-148-1 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ таб.2,к=0,8	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	100 м	13,98	<u>1864,13</u> 935,55	<u>293,07</u> 105,45	26061	13079	<u>4097</u> 1474	<u>12,8000</u> 1,2320	<u>178,94</u> 17,22
22	& C151-248- 2 варіант 1	Кабелі силові з алюмінієвими жилами в ПВХ оболонці, марка АВВГ, число жил та переріз 4х25 мм2 кількість: 1398х1,02	м	1425,96	<u>62,03</u> -	- -	88452	-	- -	- -	- -
23	M8-148-1 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ таб.2,к=0,77	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг кількість: 229+540,5	100 м	7,695	<u>1573,44</u> 900,47	<u>90,78</u> 39,71	12108	6929	<u>699</u> 306	<u>12,3200</u> 0,5433	<u>94,8</u> 4,18
24	& C153-355- 18	Кабелі силові з алюмінієвими жилами в ПВХ оболонці, марка АВВГ, число жил та переріз 4х16 мм2 кількість: 229х1,02	м	233,58	<u>39,82</u> -	- -	9301	-	- -	- -	- -
25	& C151-248- 3 варіант 1	Кабелі силові з алюмінієвими жилами в ПВХ оболонці, марка АВВГ, число жил та переріз 2х4 мм2 кількість: 540,5х1,02	м	551,31	<u>8,32</u> -	- -	4587	-	- -	- -	- -
26	M8-158-15	Закладення кінцеве для 3-4 жильного кабеля напругою до 1 кВ, переріз однієї жили до 35 мм2	шт	47	<u>850,67</u> 119,71	- -	39981	5626	- -	<u>1,6000</u> -	<u>75,2</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВСТАНОВЛЕННЯ ОПОР									
27	E33-103-1	Установлення залізобетонних одностоякових опор для ВЛ 0,38 кВ і 6-10 кВ [із траверсами] H2=1,15 H5=1,15	опора	2	<u>1826,66</u> 392,65	<u>1048,33</u> 300,32	3653	785	<u>2097</u> 601	<u>5,6350</u> 3,4755	<u>11,27</u> 6,95
28	C311-30	Перевезення ґрунту до 30 км кількість: 12,15х1,7	т	20,655	<u>173,08</u> -	<u>173,08</u> 34,01	3575	-	<u>3575</u> 702	<u>-</u> 0,4110	<u>-</u> 8,49
29	PH2-12-1	Улаштування піщаної основи під фундаменти (h=0,20) кількість: 1,5х1,5х0,2	100 м3	0,0045	<u>140477,55</u> 33535,93	<u>1883,55</u> 728,05	632	151	<u>8</u> 3	<u>506,0500</u> 8,9175	<u>2,28</u> 0,04
30	PH2-15-1	Улаштування бетонних фундаментів об'ємом до 5 м3 під опори кількість: (1,5х1,5х2,5-0,53)	100 м3	0,05095	<u>394086,93</u> 43138,62	<u>33016,45</u> 10436,60	20079	2198	<u>1682</u> 532	<u>657,0000</u> 108,5551	<u>33,47</u> 5,53
31	& C1416-8537-3	Стояки опор ліній електропередачі залізобетонна СК-135-10, довжина 13,5 м	шт	2	<u>17062,16</u> -	<u>-</u> -	34124	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
32	PH16-40-1	Улаштування піщаної основи під опори (h=0,10) кількість: 0,9х0,9х0,1х47	м3	3,807	<u>1286,90</u> 105,09	<u>90,93</u> 35,15	4899	400	<u>346</u> 134	<u>1,6600</u> 0,4305	<u>6,32</u> 1,64
33	E33-259-2	Установлення опор з металевих труб вагою до 0,25 т H2=1,15 H5=1,15	опора	47	<u>750,11</u> 153,41	<u>364,25</u> 91,99	35255	7210	<u>17120</u> 4324	<u>2,1735</u> 1,0763	<u>102,15</u> 50,59
34	C311-30	Перевезення ґрунту до 30 км кількість: 76,14х1,7	т	129,438	<u>173,08</u> -	<u>173,08</u> 34,01	22403	-	<u>22403</u> 4402	<u>-</u> 0,4110	<u>-</u> 53,2
35	EH6-11-9	Установлення закладних деталей вагою понад 10 кг до 20 кг кількість: 0,019х47 H2=1,15	т	0,893	<u>5922,05</u> 5714,16	<u>-</u> -	5288	5103	<u>-</u> -	<u>80,9600</u> -	<u>72,3</u> -
36	& C1110-29-17 варіант 1	Анкерна закладна фундаменту опор освітлення, в комплекті із фланцем, болтами та шайбами M24	комплект	47	<u>2129,29</u> -	<u>-</u> -	100077	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
37	C1424-11622 варіант 1	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В20 [М250], крупність заповнювача більше 10 до 20 мм кількість: 0,9х0,9х1,9х47	м3	72,333	<u>2822,96</u> -	<u>-</u> -	204193	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
38	& C1110-120-4	Опора зовнішнього освітлення круга оцинкована, висота 9 м	шт	47	<u>12175,66</u> -	<u>-</u> -	572256	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
39	E33-26-1	Механізоване забивання заземлювачів на глибину до 5 м H2=1,15 H5=1,15	шт	47	<u>137,77</u> 55,57	<u>82,20</u> 30,85	6475	2612	<u>3863</u> 1450	<u>0,8280</u> 0,4203	<u>38,92</u> 19,76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	& C1545-169-1	Комплект заземлення, у складі стрижень н/ж заземлення безмуфтовий, наконечник стрижня ф16 мм/55 мм, мідна ущільнююча шайба, клема н/ж для підключення, антикорозійний бандаж, нагель для стрижня	комплект	47	<u>3357,27</u> -	- -	157792	-	- -	- -	- -
41	E33-25-1	Улаштування стержневого заземлення при довжині стержня до 10 м кількість: 2х47 H2=1,15 H5=1,15	100м	0,94	<u>3239,29</u> 1063,68	<u>2170,32</u> 591,85	3045	1000	<u>2040</u> 556	<u>15,6400</u> 6,3258	<u>14,7</u> 5,95
42	C1545-547 варіант 2	Заземляючий провідник	м	94	<u>123,26</u> -	- -	11586	-	- -	- -	- -
43	E33-115-2	МОНТАЖ СВІТИЛЬНИКІВ Установлення світильників з люмінесцентними або ртутними лампами H2=1,15 H5=1,15	шт	47	<u>1058,07</u> 224,37	<u>833,70</u> 212,91	49729	10545	<u>39184</u> 10007	<u>3,2200</u> 2,3361	<u>151,34</u> 109,8
44	& C1547-4-1 варіант 1	Світлодіодний вуличний світильник LED 140 Вт	шт	47	<u>12152,22</u> -	- -	571154	-	- -	- -	- -
45	& C1547-4-8 варіант 1	Кронштейн однорожковий, висота 1 м, виліт 1,5 м	шт	47	<u>4550,43</u> -	- -	213870	-	- -	- -	- -
46	E21-31-3	Установлення розподільних коробок H2=1,15 H5=1,15	100шт	0,47	<u>3021,74</u> 2597,34	- -	1420	1221	- -	<u>36,8000</u> -	<u>17,3</u> -
47	& C1545-69-2 варіант 1	Коробка розгалужувальна ТВ 1	шт	47	<u>1480,52</u> -	- -	69584	-	- -	- -	- -
48	M8-526-1	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	47	<u>197,77</u> 119,71	<u>9,91</u> 2,55	9295	5626	<u>466</u> 120	<u>1,6000</u> 0,0301	<u>75,2</u> 1,41
49	& C1545-153-6 варіант 1	Вимикач автоматичний	шт	47	<u>227,87</u> -	- -	10710	-	- -	- -	- -
50	M8-102-1 к дем.=0,4	ПЕРЕНЕСЕННЯ ШАФИ ПВ-2799 (Демонтаж) Монтаж шафи керування або регулювання	шафа	1	<u>830,13</u> 622,50	<u>207,63</u> 67,06	830	623	<u>207</u> 67	<u>8,3200</u> 0,6973	<u>8,32</u> 0,7
51	M8-102-1	Монтаж шафи керування або регулювання	шафа	1	<u>2378,15</u> 1556,26	<u>821,89</u> 284,08	2378	1556	<u>822</u> 284	<u>20,8000</u> 3,2994	<u>20,8</u> 3,3
52	M8-471-1	Заземлювач вертикальний з кутової сталі розміром 50х50 мм	10 шт	0,3	<u>3907,55</u> 1052,50	<u>2752,63</u> 590,93	1172	316	<u>826</u> 177	<u>14,4000</u> 7,3909	<u>4,32</u> 2,22
53	C1110-173	Сталь кутова 50х50 мм кількість: 4,47х9/1000	т	0,04023	<u>31652,37</u> -	- -	1273	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	M8-472-2	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 48 мм ²	100 м	0,075	<u>6348,56</u> 1637,22	<u>321,27</u> 81,80	476	123	<u>24</u> 6	<u>22,4000</u> 0,9664	<u>1,68</u> 0,07
55	C1110-171 варіант 1	Сталь штабова 12х4 мм кількість: 0,38х7,5/1000	т	0,00285	<u>32420,60</u> -	<u>-</u> -	92	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
56	E33-25-1	Улаштування стержневого заземлення при довжині стержня до 10 м H2=1,15 H5=1,15	100м	0,04	<u>3239,29</u> 1063,68	<u>2170,32</u> 591,85	130	43	<u>87</u> 24	<u>15,6400</u> 6,3258	<u>0,63</u> 0,25
57	C1545-547 варіант 2	Заземляючий провідник	м	4	<u>123,26</u> -	<u>-</u> -	493	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
58	M8-407-4	Труба сталеві по стінах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 80 мм	100 м	0,12	<u>27961,29</u> 7161,36	<u>20351,08</u> 5891,29	3355	859	<u>2442</u> 707	<u>97,9800</u> 76,7388	<u>11,76</u> 9,21
59	C113-139	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3,5 мм кількість: 4х3	м	12	<u>160,51</u> -	<u>-</u> -	1926	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
60	C113-1885 варіант 1	Хомути із шурупами для кріплення сталевих труб до опор	шт	12	<u>49,01</u> -	<u>-</u> -	588	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
61	E33-108-1	Підвішування проводів [1 провод при 20 опорах на 1 км лінії] для ВЛ 0,38 кВ за допомогою механізмів H2=1,15 H5=1,15	км	0,495	<u>6289,88</u> 1839,52	<u>4340,43</u> 1020,35	3113	911	<u>2149</u> 505	<u>25,7600</u> 12,5665	<u>12,75</u> 6,22
62	& C111-795-3	Трос оцинкований, діаметр 8 мм Для кріплення тросу	м	495	<u>45,77</u> -	<u>-</u> -	22656	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
63	& C1545-478-11	Вузол кріплення УК-Н-01	шт	32	<u>51,13</u> -	<u>-</u> -	1636	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
64	& C1545-478-11 варіант 1	Вузол кріплення УК-П-01	шт	4	<u>51,13</u> -	<u>-</u> -	205	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
65	& C1545-478-12	Талреп	шт	32	<u>43,48</u> -	<u>-</u> -	1391	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
66	& C1545-91П1 варіант 1	Коуш	шт	32	<u>10,38</u> -	<u>-</u> -	332	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
67	& C1545-489-2 варіант 1	Хомут стрічковий металевий	шт	62	<u>37,05</u> -	<u>-</u> -	2297	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
68	& C1545-478-13	Підвіс	шт	1277	<u>34,15</u> -	<u>-</u> -	43610	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
69	& C1545-478-13 варіант 1	Затискач шлейфовий ЗКШ	шт	4	<u>83,11</u> -	<u>-</u> -	332	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70	M8-149-1 т.ч. п.1.4 к=1,05	Кабель до 35 кВ, що підвішується на тросі, маса 1 м до 1 кг [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]	100 м	0,4	<u>12495,25</u> 1719,08	<u>6732,37</u> 1907,04	4998	688	<u>2693</u> 763	<u>23,5200</u> 25,8280	<u>9,41</u> 10,33
71	& C151-248-4	Кабелі силові з алюмінієвими жилами в ПВХ оболонці, марка АВВГ, число жил та переріз 4х50 мм2 кількість: 40х1,02	м	40,8	<u>106,51</u> -	<u>-</u> -	4346	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
72	M8-149-1 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ таб.2,к=0,8 т.ч. п.1.4 к=1,05	Кабель до 35 кВ, що підвішується на тросі, маса 1 м до 1 кг [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]	100 м	8,94	<u>9996,20</u> 1375,26	<u>5385,90</u> 1525,64	89366	12295	<u>48150</u> 13639	<u>18,8160</u> 20,6624	<u>168,22</u> 184,72
73	& C151-248-2 варіант 1	Кабелі силові з алюмінієвими жилами в ПВХ оболонці, марка АВВГ, число жил та переріз 4х25 мм2 кількість: 894х1,02	м	911,88	<u>62,03</u> -	<u>-</u> -	56564	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
74	M8-148-1 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ таб.2,к=0,77	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	100 м	0,4	<u>1573,44</u> 900,47	<u>90,78</u> 39,71	629	360	<u>36</u> 16	<u>12,3200</u> 0,5433	<u>4,93</u> 0,22
75	& C151-248-3 варіант 1	Кабелі силові з алюмінієвими жилами в ПВХ оболонці, марка АВВГ, число жил та переріз 2х4 мм2 кількість: 40х1,02	м	40,8	<u>8,32</u> -	<u>-</u> -	339	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
76	M8-158-15	Закладення кінцеве для 3-4 жильного кабеля напругою до 1 кВ, переріз однієї жили до 35 мм2	шт	10	<u>850,67</u> 119,71	<u>-</u> -	8507	1197	<u>-</u> -	<u>1,6000</u> -	<u>16</u> -
77	E21-31-3	Установлення розподільних коробок Н2=1,15 Н5=1,15	100шт	0,1	<u>3021,74</u> 2597,34	<u>-</u> -	302	260	<u>-</u> -	<u>36,8000</u> -	<u>3,68</u> -
78	& C1545-69-2 варіант 1	Коробка розгалужувальна ТВ 1	шт	10	<u>1480,52</u> -	<u>-</u> -	14805	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
Разом прямі витрати по кошторису							3133203	161099	<u>308624</u> 82129		<u>2364,75</u> 1023,54
Разом будівельні роботи, грн.							3133203				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. ----- Всього по кошторису					2663480 243228 135295 371,17 43036 3268498 3268498				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год. Кошторисна заробітна плата, грн.					3759,46 286264				

Склав

Я.А. Храмов

підпис (ініціали, прізвище)]

