

Будівництво загальноосвітньої школи I-III ступенів зі спортивною спорудою по вулиці Зоряній в селі Софіївська Борщагівка Києво-Святошинського району Київської області. Коригування в частині влаштування споруди подвійного призначення – укриття

експертиза укриття

**Локальний кошторис на будівельні роботи №07-07-02
на футбольне поле
Стадіон**

Основа:

креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість

11875,139 тис. грн.

Кошторисна трудомісткість

9,9491 тис.люд.год.

Кошторисна заробітна плата

1056,218 тис. грн.

Середній розряд робіт

3,3 розряд

№ 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	
										тих, що обслуговують машини	
					заробітної плати	в тому числі заробітної плати	в тому числі заробітної плати	на одиницю	всього		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Майданчик для футболу									
1	КБ27-69-2	Улаштування дорожніх корит із переміщенням ґрунту на відстань до 100 м при глибині корита до 500 мм	1000 м2	2,8271	<u>33721.80</u> 1232,53	<u>30863.28</u> 8378,16	95335	3484	<u>87254</u> 23686	<u>14.6000</u> 62,8465	<u>41.28</u> 177,67
2	С311-10	Перевезення ґрунту до 10 км	т	1272,195	<u>122.40</u> -	<u>122.40</u> 18,64	155717	-	<u>155717</u> 23714	<u>-</u> 0,1610	<u>-</u> 204,82
3	КБ1-30-2	Планування площ бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] за 1 прохід	1000м2	2,8271	<u>247.65</u> -	<u>247.65</u> 58,24	700	-	<u>700</u> 165	<u>-</u> 0,5031	<u>-</u> 1,42
4	КБ1-134-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100м3	9,89485	<u>3324.50</u> 1702,16	<u>1622.34</u> 523,23	32895	16843	<u>16052</u> 5177	<u>18.3600</u> 5,1175	<u>181.67</u> 50,64
5	КБ27-20-4	Улаштування геотекстилю	1000м2	2,8271	<u>6257.74</u> 3743,18	<u>2514.56</u> 591,39	17691	10582	<u>7109</u> 1672	<u>43.4900</u> 5,1084	<u>122.95</u> 14,44
6	С1555-106 варіант 4	Геотекстиль поліпропиленовий	м2	3109,81	<u>32.78</u> -	<u>-</u> -	101940	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
7	КБ27-13-1	Улаштування одношарової основи зі щебеню за товщини 15 см	1000м2	2,8271	<u>251472.80</u> 2889,43	<u>9786.10</u> 2447,62	710939	8169	<u>27666</u> 6920	<u>32.0300</u> 18,8238	<u>90.55</u> 53,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	КБ27-13-4 к=5	Улаштування основи зі щебеню, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норм 27-13-1 - 27-13-3	1000м2	-2,8271	<u>73772.89</u>	-	-208563	-	-	-	-
9	КБ27-15-1	Улаштування основи з відсіву автогрейдером, за товщини шару 5 см	1000м2	2,8271	<u>5407.87</u> 2313,89	<u>2877.78</u> 841,69	15289	6542	<u>8136</u> 2380	<u>25.6500</u> 6,4036	<u>72.52</u> 18,1
10	КБ27-15-2	Улаштування основи зі щебенево-піщаної суміші автогрейдером, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норми 27-15-1	1000м2	-2,8271	<u>14.41</u>	-	-41	-	-	-	-
11	С1421-9607 варіант 1	Відсів	м3	498, 70044	<u>1133.11</u> -	-	565082	-	-	-	-
12	КБ27-1-3	Улаштування поперечних дренажів мілкоого залягання з однібічним випуском	100 м	28,271	<u>38159.13</u> 3264,86	<u>1038.16</u> 233,08	1078797	92301	<u>29350</u> 6589	<u>35.8500</u> 2,1181	<u>1013.52</u> 59,88
13	С111-307 варіант 1	Спеціалізований дренажний геокмпозит	м2	2827,1	<u>500.53</u> -	-	1415048	-	-	-	-
14	КБ23-13-7	ДРЕНАЖ ФУТБОЛЬНОГО ПОЛЯ Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 2 м у сухих ґрунтах	10м3	1,6	<u>38002.11</u> 10994,57	<u>9863.55</u> 2877,45	60803	17591	<u>15782</u> 4604	<u>111.3600</u> 21,8844	<u>178.18</u> 35,02
15	К585521- Л050 варіант 3	Плити днищ ПН20 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	4	<u>6365.68</u> -	-	25463	-	-	-	-
16	К585521- Л011 варіант 3	Кільця КС20.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	4	<u>3100.56</u> -	-	12402	-	-	-	-
17	К585521- Л045 варіант 1	Плити покриття ЗПП20-2.2 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	4	<u>5007.42</u> -	-	20030	-	-	-	-
18	К585521- Л001 варіант 2	Кільця КО-6	шт	12	<u>338.28</u> -	-	4059	-	-	-	-
19	С113-754 варіант 3	Люк чавунний для колодязів важкий тип"Т" (магістральний з замикаючим пристроєм з логотипом "АК"Київводоканал"	шт	4	<u>5133.57</u> -	-	20534	-	-	-	-
20	КБ6-1-1	Улаштування бетонної підготовки	100м3	0,12	<u>267575.97</u> 13347,50	-	32109	1602	-	<u>150.7000</u>	<u>18.08</u>
21	КБ27-5-1	Улаштування лотків зі збірних залізобетонних конструкцій	100 м	1,6	<u>41403.20</u> 7810,17	<u>20914.98</u> 6116,85	66245	12496	<u>33464</u> 9787	<u>82.1000</u> 47,0930	<u>131.36</u> 75,35
22	С113-2424 варіант 1	Комплект лотка для відводу води з решіткою	шт	160	<u>1190.30</u> -	-	190448	-	-	-	-
23	КБ27-5-1	Улаштування пісоуловлювачів зі збірних залізобетонних конструкцій	100 м	0,05	<u>41403.20</u> 7810,17	<u>20914.98</u> 6116,85	2070	391	<u>1046</u> 306	<u>82.1000</u> 47,0930	<u>4.11</u> 2,35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	C113-750 варіант 1	Піскоуповлювач	шт	10	<u>1360,02</u> -	- -	13600	-	- -	- -	- -
25	КБ1-39-2	<i>Риття і засипка траншей глибиною 1,6 м для трубопроводів діаметром до 300 мм екскаваторами, група ґрунтів 2 із подальшою засипкою щебенем</i>	км	0,18	<u>34047,94</u> 34047,94	- -	6129	6129	- -	<u>406.3000</u> -	<u>73.13</u> -
26	C1421-9453 варіант 2	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М1000 і більше	м3	195	<u>1179,86</u> -	- -	230073	-	- -	- -	- -
27	C311-10	Перевезення ґрунту до 10 км	т	292,5	<u>122,40</u> -	<u>122,40</u> 18,64	35802	-	<u>35802</u> 5452	- 0,1610	- 47,09
28	КБ27-21-4	<i>Трамбування щебеню</i>	1000м2	0,225	<u>7928,01</u> 1103,27	<u>6824,74</u> 1408,99	1784	248	<u>1536</u> 317	<u>12,2300</u> 10,2437	<u>2,75</u> 2,3
29	КБ11-5-1	<i>Улаштування гідроізоляції з мембрани</i>	100м2	4,5	<u>24215,49</u> 24202,44	- -	108970	108911	- -	<u>218.0400</u> -	<u>981,18</u> -
30	C111-1720 варіант 1	Шипоподібна мембрана з герметиком	м2	495	<u>85,35</u> -	- -	42248	-	- -	- -	- -
31	КБ22-11-7	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 250 мм з гідравличним випробуванням	1000м	0,12	<u>126081,63</u> 47312,64	<u>76339,37</u> 18222,38	15130	5678	<u>9161</u> 2187	<u>473.6000</u> 176,6412	<u>56,83</u> 21,2
32	C113-1455	Труби зовнішньої каналізації ПВХ діаметром 250х6,2 мм	м	121,2	<u>957,59</u> -	- -	116060	-	- -	- -	- -
33	КБ22-11-5	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 160 мм з гідравличним випробуванням	1000м	0,18	<u>59719,99</u> 39480,48	<u>18916,23</u> 6621,88	10750	7106	<u>3405</u> 1192	<u>395.2000</u> 65,6365	<u>71,14</u> 11,81
34	C113-1453-1	Труби зовнішньої каналізації ПВХ діаметром 160х3,2 мм	м	181,8	<u>325,97</u> -	- -	59261	-	- -	- -	- -
35	C113-1491	Заглушка ПВХ діам. 150 мм	шт	10	<u>68,00</u> -	- -	680	-	- -	- -	- -
36	ЗБ1-7-1	<i>Улаштування покриття з синтетичної трави</i>	100 м2	28,271	<u>6550,29</u> 1591,85	<u>17,80</u> 1,66	185183	45003	<u>503</u> 47	<u>15.7500</u> 0,0160	<u>445,27</u> 0,45
37	C111-542 варіант 2	Штучна трава 40мм, green	м2	2827,1	<u>879,63</u> -	- -	2486802	-	- -	- -	- -
38	ЗБ1-9-1	Засипання покриття з синтетичної трави кварцевим піском, товщина засипання 10 мм	100 м2	28,271	<u>4241,06</u> 490,30	<u>332,67</u> 150,16	119899	13861	<u>9405</u> 4245	<u>5.5900</u> 1,4136	<u>158,03</u> 39,96
39	ЗБ1-9-2 К=5	Засипання покриття з синтетичної трави кварцевим піском, товщина засипання 10 мм. На 1мм зміни товщини засипання покриття додавати або виключати	100 м2	28,271	<u>1903,82</u> 100,87	<u>93,90</u> 42,39	53823	2852	<u>2655</u> 1198	<u>1.1500</u> 0,3990	<u>32,51</u> 11,28
40	ЗБ1-10-1	Засипання покриття з синтетичної трави гумовим гранулятом, товщина засипання 10 мм	100 м2	28,271	<u>6475,39</u> 371,01	<u>284,38</u> 128,37	183066	10489	<u>8040</u> 3629	<u>4.2300</u> 1,2084	<u>119,59</u> 34,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	ЗБ1-10-2 K=25	Засипання покриття з синтетичної трави гумовим гранулятом, товщина засипання 10 мм. На 1мм зміни товщини засипання покриття додавати або виключати	100 м2	28,271	<u>15458.04</u> 438,55	<u>469.49</u> 211,93	437014	12398	<u>13273</u> 5991	<u>5.0000</u> 1,9950	<u>141.36</u> 56,4
42	КБ1-165-2	Копання ям для стояків і стовпів вручну без кріплень, без укосів, глибиною до 0,7 м, група ґрунтів 2	100м3	0,09	<u>40183.92</u> 40183,92	- -	3617	3617	- -	<u>476.0000</u> -	<u>42.84</u> -
43	КБ6-1-2	Улаштування бетонних фундаментів загального призначення під колони об'ємом до 3 м3	100м3	0,009	<u>67379.54</u> 47673,45	<u>51.73</u> 13,09	606	429	- -	<u>495.0000</u> 0,1251	<u>4.46</u> -
44	& С1424-11632-112	Бетон М-150	м3	0,918	<u>2782.69</u> -	- -	2555	-	- -	- -	- -
45	КБ6-11-7	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	т	0,04	<u>50204.06</u> 22806,63	<u>287.88</u> 82,74	2008	912	<u>12</u> 3	<u>231.0000</u> 0,6150	<u>9.24</u> 0,02
46	241996-15034 варіант 1	Футбольні ворота стаціонарні 5000*2000	шт	2	<u>17615.17</u> -	- -	35230	-	- -	- -	- -
47	241996-15034 варіант 2	Футбольні ворота переносні 3000*2000	шт	2	<u>10879.96</u> -	- -	21760	-	- -	- -	- -
48	241996-15034 варіант 3	Сітка для футбольних воріт	шт	4	<u>6319.71</u> -	- -	25279	-	- -	- -	- -
49	241996-15034 варіант 4	М'яч футбольний	шт	20	<u>2230.39</u> -	- -	44608	-	- -	- -	- -
50	241996-15034 варіант 5	Сітка для м'ячів	шт	4	<u>254.39</u> -	- -	1018	-	- -	- -	- -
51	КБ10-45-4	Улаштування хвіртки ґратчастих з установленням стовпів	100м2	0,02	<u>43882.51</u> 43790,41	- -	878	876	- -	<u>476.7600</u> -	<u>9.54</u> -
52	& С121-253-1045 варіант 1	хвіртка	шт	2	<u>7923.02</u> -	- -	15846	-	- -	- -	- -
53	КБ6-1-2	МОНТАЖ ЗАХИСНОЇ СІТКИ Улаштування бетонних фундаментів загального призначення під колони об'ємом до 3 м3	100м3	0,025	<u>67379.54</u> 47673,45	<u>51.73</u> 13,09	1684	1192	<u>1</u> -	<u>495.0000</u> 0,1251	<u>12.38</u> -
54	& С1424-11632-112	Бетон М-150	м3	2,55	<u>2782.69</u> -	- -	7096	-	- -	- -	- -
55	КБ9-17-1	Встановлення опор під гасильну сітку	т	0,91	<u>3491.23</u> 1494,50	<u>1733.67</u> 612,82	3177	1360	<u>1578</u> 558	<u>14.9600</u> 4,6314	<u>13.61</u> 4,21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	& С111-1480-10	Геошуруп FH 76x3.0x2500мм t1050мм горячеоцинкований	шт	4	<u>4580.89</u>	-	18324	-	-	-	-
57	& С113-2105-1001	Опора 6 м углові 100x100	шт	4	<u>8280.85</u>	-	33123	-	-	-	-
58	& С113-2105-1000	Опора 6 м	шт	22	<u>7901.28</u>	-	173828	-	-	-	-
59	& С1111-44-11	Кронштейн 500x80x60	шт	10	<u>694.93</u>	-	6949	-	-	-	-
60	КБ47-341-1	Улаштування гасильної сітки	100м	7	<u>2619.98</u>	-	18340	18340	-	<u>28.2600</u>	<u>197.82</u>
61	& С111-874-11	Сітка	м2	800	<u>79.20</u>	-	63360	-	-	-	-
62	& С1545-176-10	Трос металевий	м	700	<u>30.73</u>	-	21511	-	-	-	-
63	& С113-2122-93	Рим-гайка М10x1,5мм	шт	72	<u>77.21</u>	-	5559	-	-	-	-
64	& С113-2122-981	Стяжка калена М12x125 О/С	шт	20	<u>103.25</u>	-	2065	-	-	-	-
65	& С113-2122-91	8273 Карабін пожежний М 6x60 7326909890	шт	36	<u>14.65</u>	-	527	-	-	-	-
66	& С1545-176-2001	Талреп	шт	32	<u>100.24</u>	-	3208	-	-	-	-
67	& С113-2122-921	Анкер распорный с О-крюком 12x110 мм.	шт	4	<u>80.19</u>	-	321	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 1					9033743	409402	<u>467647</u> 109819		<u>4225.9</u> 921,79
		Разом устаткування, грн.					127895				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					5023				
		Всього устаткування, грн.					132918				
		Разом будівельні роботи, грн.					8905848				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					8028799				
		всього заробітна плата, грн.					519221				
		Загальновиробничі витрати, грн.					287397				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					624,27				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					101250				
		Всього будівельні роботи, грн.					9193245				

		Всього по розділу 1					9326164				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 2. Дренаж футбольного поля - каналізація									
		Колодязь каналізац. Ф1500, Н до 3,5м - 4 шт.----- -----									
68	КБ1-13-1 тех.ч. п.1.3.37 κ(труд)=1,2 κ(ЕММ)=1,2	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,4 [0,3-0,45] м3, група ґрунтів 1 при об'ємі котлована до 300 м3/	1000м3	0,1346	<u>40043.59</u> 966,44	<u>39077.15</u> 8882,53	5390	130	<u>5260</u> 1196	<u>11.4480</u> 70,1842	<u>1,54</u> 9,45
69	С311-30	Перевезення ґрунту до 30 км	т	201,9	<u>276.69</u> -	<u>276.69</u> 47,58	55864	-	<u>55864</u> 9606	<u>-</u> 0,4110	<u>-</u> 82,98
70	КБ1-164-1 тех.ч. п.1.3.180 κ(труд)=1,2	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	100м3	0,1346	<u>19871.44</u> 19871,44	<u>-</u> -	2675	2675	<u>-</u> -	<u>240.7200</u> -	<u>32.4</u> -
71	КБ1-172-1	Кріплення дошками стінок котлованів і траншей шириною понад 2 м, глибиною до 3 м, у ґрунтах нестійких	100м2	1,5386	<u>14944.80</u> 6120,88	<u>1204.27</u> 423,20	22994	9418	<u>1853</u> 651	<u>66.6400</u> 4,0432	<u>102.53</u> 6,22
72	КБ1-166-1	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	100м3	0,2	<u>12231.59</u> 12231,59	<u>-</u> -	2446	2446	<u>-</u> -	<u>150.4500</u> -	<u>30.09</u> -
73	КБ1-27-1	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	1000м3	0,05384	<u>7461.13</u> -	<u>7461.13</u> 1754,75	402	-	<u>402</u> 94	<u>-</u> 15,1575	<u>-</u> 0,82
74	КБ1-134-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100м3	0,7384	<u>3324.50</u> 1702,16	<u>1622.34</u> 523,23	2455	1257	<u>1198</u> 386	<u>18.3600</u> 5,1175	<u>13.56</u> 3,78
75	КБ1-145-1	Планування площ механізованим способом, група ґрунтів 1	1000м2	0,06	<u>912.54</u> -	<u>912.54</u> 235,38	55	-	<u>55</u> 14	<u>-</u> 1,8911	<u>-</u> 0,11
76	КБ23-13-5	Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1,5 м у сухих ґрунтах	10м3	1,6	<u>40879.02</u> 14533,06	<u>10163.52</u> 2978,37	65406	23253	<u>16262</u> 4765	<u>147.2000</u> 22,8058	<u>235.52</u> 36,49
77	К585521-Л050 варіант 3	Плити днищ ПН20 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	4	<u>6365.68</u> -	<u>-</u> -	25463	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
78	К585521-Л011 варіант 3	Кільця КС20.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	4	<u>3100.56</u> -	<u>-</u> -	12402	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
79	К585521-Л045 варіант 1	Плити покриття ЗПП20-2.2 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	4	<u>5007.42</u> -	<u>-</u> -	20030	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
80	K585521-Л001 варіант 2	Кільця КО-6	шт	12	<u>338,28</u> -	- -	4059	-	- -	- -	- -
81	C113-754 варіант 3	Люк чавунний для колодязів важкий тип"Т" (магістральний з замикаючим пристроєм з логотипом "АК"Київводоканал"	шт	4	<u>5133,57</u> -	- -	20534	-	- -	- -	- -
82	КБ6-3-1	Улаштування бетонних упорів	100м3	0,0008	<u>427407,14</u> 44730,22	- -	342	36	- -	<u>464,4400</u> -	<u>0,37</u> -
83	КБ8-3-7	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні будового мурування, цегли, бетону	100м2	0,36	<u>14531,73</u> 3467,25	- -	5231	1248	- -	<u>33,5000</u> -	<u>12,06</u> -
84	КБ9-73-2	Виготовлення драбин	т	0,32	<u>21506,66</u> 20096,64	<u>484,37</u> 114,86	6882	6431	<u>155</u> 37	<u>192,0000</u> 1,1360	<u>61,44</u> 0,36
85	C1110-174 варіант 2	Сталь кутова 50x50x6 мм	т	0,192	<u>28011,12</u> -	- -	5378	-	- -	- -	- -
86	C124-25	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 20- 22 мм	т	0,128	<u>28886,10</u> -	- -	3697	-	- -	- -	- -
87	КБ9-29-1	Монтаж драбин	т	0,32	<u>5753,14</u> 4727,58	<u>557,16</u> 28,85	1841	1513	<u>178</u> 9	<u>46,2400</u> 0,2748	<u>14,8</u> 0,09
88	КБ13-16-6	Грунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовою ГФ-021	100м2	0,12	<u>1040,94</u> 553,38	<u>17,67</u> 3,68	125	66	<u>2</u> -	<u>4,7800</u> 0,0357	<u>0,57</u> -
89	КБ13-26-1	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ЕП-140	100м2	0,12	<u>3321,01</u> 275,73	<u>21,63</u> 5,07	399	33	<u>3</u> 1	<u>2,3500</u> 0,0490	<u>0,28</u> 0,01
90	КБ46-30-1	Пробивання отворів в бетонних стінах, підлогах товщиною 100 мм, площею до 20 см2	100шт	0,16	<u>3892,11</u> 2233,53	<u>1658,58</u> 541,82	623	357	<u>266</u> 87	<u>21,5800</u> 5,3240	<u>3,45</u> 0,85
91	КБ6-1-1	Зароблення бетоном отворів в плитах днища камери Колодязь каналізац. Ф1000, Ндо 2,71м----- -----	100м3	0,016	<u>277658,21</u> 13347,50	<u>10082,24</u> 2316,06	4443	214	<u>161</u> 37	<u>150,7000</u> 17,2159	<u>2,41</u> 0,28
92	КБ1-13-1 тех.ч. п.1.3.37 к(труд)=1,2 к(ЕММ)=1,2	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,4 [0,3-0,45] м3, група ґрунтів 1 при об'ємі котлована до 300 м3/	1000м3	0,191	<u>40043,59</u> 966,44	<u>39077,15</u> 8882,53	7648	185	<u>7463</u> 1697	<u>11,4480</u> 70,1842	<u>2,19</u> 13,41
93	КБ1-164-1 тех.ч. п.1.3.180 к(труд)=1,2	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	100м3	0,2865	<u>19871,44</u> 19871,44	- -	5693	5693	- -	<u>240,7200</u> -	<u>68,97</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
94	КБ1-172-1	Кріплення дошками стінок котлованів і траншей шириною понад 2 м, глибиною до 3 м, у ґрунтах нестійких	100м2	1,7	<u>14944,80</u> 6120,88	<u>1204,27</u> 423,20	25406	10405	<u>2047</u> 719	<u>66.6400</u> 4,0432	<u>113.29</u> 6,87
95	КБ1-166-1	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	100м3	0,2	<u>12231,59</u> 12231,59	- -	2446	2446	- -	<u>150.4500</u> -	<u>30.09</u> -
96	КБ1-27-1	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	1000м3	0,0764	<u>7461,13</u> -	<u>7461,13</u> 1754,75	570	-	<u>570</u> 134	<u>-</u> 15,1575	<u>-</u> 1,16
97	КБ1-134-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100м3	0,964	<u>3324,50</u> 1702,16	<u>1622,34</u> 523,23	3205	1641	<u>1564</u> 504	<u>18.3600</u> 5,1175	<u>17,7</u> 4,93
98	КБ1-145-1	Планування площ механізованим способом, група ґрунтів 1	1000м2	0,15	<u>912,54</u> -	<u>912,54</u> 235,38	137	-	<u>137</u> 35	<u>-</u> 1,8911	<u>-</u> 0,28
99	КБ23-13-3	Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1 м у сухих ґрунтах	10м3	1,64	<u>53602,85</u> 19903,97	<u>20366,95</u> 5939,31	87909	32643	<u>33402</u> 9740	<u>201.6000</u> 45,1454	<u>330.62</u> 74,04
100	К585521-Л048 варіант 6	Плити днищ ПН10 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1(Ф320)	шт	10	<u>1883,59</u> -	- -	18836	-	- -	- -	- -
101	К585521-Л005 варіант 5	Кільця КС10.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1(Ф320)	шт	20	<u>1577,12</u> -	- -	31542	-	- -	- -	- -
102	К585521-Л032 варіант 2	Плити покриття ПП10-2 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1(Ф320)	шт	10	<u>1510,69</u> -	- -	15107	-	- -	- -	- -
103	К585521-Л052 варіант 4	Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1(Ф320)	шт	10	<u>320,30</u> -	- -	3203	-	- -	- -	- -
104	С113-754 варіант 3	Люк чавунний для колодязів важкий тип"Т" (магістральний з замикаючим пристроєм з логотипом "АК"Київводоканал"	шт	10	<u>5133,57</u> -	- -	51336	-	- -	- -	- -
105	КБ6-3-1	Улаштування бетонних упорів	100м3	0,002	<u>427407,14</u> 44730,22	- -	855	89	- -	<u>464.4400</u> -	<u>0.93</u> -
106	КБ8-3-7	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні будового мурування, цеглі, бетону	100м2	1	<u>14531,73</u> 3467,25	- -	14532	3467	- -	<u>33.5000</u> -	<u>33.5</u> -
107	КБ9-73-2	Виготовлення драбин	т	0,8	<u>21506,66</u> 20096,64	<u>484,37</u> 114,86	17205	16077	<u>387</u> 92	<u>192.0000</u> 1,1360	<u>153.6</u> 0,91
108	С1110-174 варіант 2	Сталь кутова 50x50x6 мм	т	0,48	<u>28011,12</u> -	- -	13445	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
109	С124-25	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 20-22 мм	т	0,32	<u>28886.10</u>	-	9244	-	-	-	-
110	КБ9-29-1	Монтаж драбин	т	0,8	<u>5753.14</u>	<u>557.16</u>	4603	3782	<u>446</u>	<u>46.2400</u>	<u>36.99</u>
					4727,58	28,85			23	0,2748	0,22
111	КБ13-16-6	Грунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0,3	<u>1040.94</u>	<u>17.67</u>	312	166	<u>5</u>	<u>4.7800</u>	<u>1.43</u>
					553,38	3,68			1	0,0357	0,01
112	КБ13-26-1	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ЕП-140	100м2	0,3	<u>3321.01</u>	<u>21.63</u>	996	83	<u>6</u>	<u>2.3500</u>	<u>0.71</u>
					275,73	5,07			2	0,0490	0,01
113	КБ46-30-1	Пробивання отворів в бетонних стінах, підлогах товщиною 100 мм, площею до 20 см2	100шт	0,2	<u>3892.11</u>	<u>1658.58</u>	778	447	<u>331</u>	<u>21.5800</u>	<u>4.32</u>
					2233,53	541,82			108	5,3240	1,06
114	КБ6-1-1	Зароблення бетоном отворів в плитах днища камери	100м3	0,01	<u>277658.21</u>	<u>10082.24</u>	2777	133	<u>101</u>	<u>150.7000</u>	<u>1.51</u>
					13347,50	2316,06			23	17,2159	0,17
		ТРУБОПРОВІД									
115	КБ1-18-1 тех.ч. п.1.3.37 к(труд)=1,2 к(ЕММ)=1,2	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,4 [0,35-0,45] м3, група ґрунтів 1 /при розробці траншей/	1000м3	0,1251	<u>65114.78</u>	<u>62669.30</u>	8146	306	<u>7840</u>	<u>28.9680</u>	<u>3.62</u>
					2445,48	14350,30			1795	115,6986	14,47
116	С311-30	Перевезення ґрунту до 30 км	т	187,65	<u>276.69</u>	<u>276.69</u>	51921	-	<u>51921</u>	-	-
					-	47,58			8928	0,4110	77,12
117	КБ1-20-1	Робота на відвалі, група ґрунтів 1	1000м3	0,1251	<u>3605.35</u>	<u>3194.00</u>	451	49	<u>400</u>	<u>4.6200</u>	<u>0.58</u>
					390,02	751,18			94	6,4887	0,81
118	КБ1-13-1 тех.ч. п.1.3.37 к(труд)=1,2 к(ЕММ)=1,2	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,4 [0,3-0,45] м3, група ґрунтів 1 /при розробці траншей/	1000м3	0,7089	<u>40043.59</u>	<u>39077.15</u>	28387	685	<u>27702</u>	<u>11.4480</u>	<u>8.12</u>
					966,44	8882,53			6297	70,1842	49,75
119	КБ1-24-1 тех.ч. п.1.3.70 к(ЕММ)=0,85	Розроблення ґрунту бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 10 м, група ґрунтів 1 /раніше розпушеного ґрунту, за винятком підірваної скельної породи, сипучих пісків/	1000м3	0,7089	<u>9029.88</u>	<u>9029.88</u>	6401	-	<u>6401</u>	-	-
					-	2123,69			1505	18,3444	13
120	КБ1-164-1 тех.ч. п.1.3.180 к(труд)=1,2	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	100м3	0,7089	<u>19871.44</u>	-	14087	14087	-	<u>240.7200</u>	<u>170.65</u>
					19871,44	-			-	-	-
121	КБ1-171-1	Кріплення інвентарними щитами стінок траншей шириною до 2 м у ґрунтах нестійких і мокрих	100м2	13,9	<u>31496.77</u>	<u>820.01</u>	437805	56959	<u>11398</u>	<u>44.2000</u>	<u>614.38</u>
					4097,78	288,16			4005	2,7531	38,27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
122	КБ23-1-1	Улаштування піщаної основи під трубопроводу	10м3	4,17	<u>1445,46</u> 1445,46	-	6028	6028	-	<u>16,3200</u>	<u>68,05</u>
123	С1421-10634	Пісок природний, рядовий	м3	45,87	<u>591,27</u>	-	27122	-	-	-	-
124	КБ1-27-1	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	1000м3	0,0834	<u>7461,13</u> -	<u>7461,13</u> 1754,75	622	-	<u>622</u> 146	-	<u>15,1575</u> 1,26
125	С1421-10634	Пісок природний, рядовий	м3	91,74	<u>591,27</u>	-	54243	-	-	-	-
126	КБ1-166-1	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	100м3	0,7089	<u>12231,59</u> 12231,59	-	8671	8671	-	<u>150,4500</u>	<u>106,65</u>
127	КБ1-27-1	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	1000м3	0,7089	<u>7461,13</u> -	<u>7461,13</u> 1754,75	5289	-	<u>5289</u> 1244	-	<u>15,1575</u> 10,75
128	КБ1-27-7	Додавати на кожні наступні 5 м переміщення ґрунту [понад 5 м] для засипки траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.], група ґрунтів 1	1000м3	0,7089	<u>4178,23</u> -	<u>4178,23</u> 982,66	2962	-	<u>2962</u> 697	-	<u>8,4882</u> 6,02
129	КБ1-132-1	Ущільнення ґрунту самохідними вібраційними котками масою 2,2 т за перший прохід по одному сліду при товщині шару 25 см	1000м3	0,21267	<u>12414,05</u> -	<u>12414,05</u> 2919,60	2640	-	<u>2640</u> 621	-	<u>25,2195</u> 5,36
130	КБ1-134-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100м3	2,1267	<u>3324,50</u> 1702,16	<u>1622,34</u> 523,23	7070	3620	<u>3450</u> 1113	<u>18,3600</u> 5,1175	<u>39,05</u> 10,88
131	КБ1-135-1	Полів водою ущільнювального ґрунту в настигах	1000м3	0,21267	<u>3680,25</u> 1621,25	-	783	345	-	<u>20,7400</u>	<u>4,41</u>
132	КБ1-145-1	Планування площ механізованим способом, група ґрунтів 1	1000м2	0,3	<u>912,54</u> -	<u>912,54</u> 235,38	274	-	<u>274</u> 71	-	<u>1,8911</u> 0,57
133	КБ22-11-3	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 110 мм з гідравличним випробуванням	1000м	0,028	<u>45366,17</u> 31372,13	<u>13344,28</u> 4671,01	1270	878	<u>374</u> 131	<u>310,4000</u> 46,3270	<u>8,69</u> 1,3
134	С113-1380	Труби поліетиленові для подачі холодної води PE 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 110х6,6 мм	м	28,28	<u>513,93</u> -	-	14534	-	-	-	-
135	КБ22-11-5	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 160 мм з гідравличним випробуванням	1000м	0,25	<u>59719,99</u> 39480,48	<u>18916,23</u> 6621,88	14930	9870	<u>4729</u> 1655	<u>395,2000</u> 65,6365	<u>98,8</u> 16,41
136	С113-1383	Труби поліетиленові для подачі холодної води PE 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 160х9,5 мм	м	252,5	<u>727,13</u> -	-	183600	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
137	КБ22-12-8	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 355 мм з пневматичним випробуванням - футляр	1000м	0,012	<u>135421,89</u> 63946,99	<u>71474,90</u> 23396,89	1625	767	<u>858</u> 281	<u>632,7000</u> 220,1411	<u>7,59</u> 2,64
138	С113-1390 варіант 1	Труби поліетиленові PE 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 355x13,6 мм - футляр	м	12	<u>3864,58</u> -	- -	46375	-	- -	- -	- -
139	КБ22-12-8	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 315 мм - футляр	1000м	0,02	<u>135421,89</u> 63946,99	<u>71474,90</u> 23396,89	2708	1279	<u>1429</u> 468	<u>632,7000</u> 220,1411	<u>12,65</u> 4,4
140	С113-1389	Труби поліетиленові для подачі холодної води PE 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 315x18,7 мм	м	20	<u>3565,60</u> -	- -	71312	-	- -	- -	- -
141	КБ22-47-3	Протягування у футляр труб діаметром 160 мм	100м	0,32	<u>15084,94</u> 9201,60	<u>51,50</u> 18,10	4827	2945	<u>16</u> 6	<u>90,0000</u> 0,1729	<u>28,8</u> 0,06
142	КБ23-23-1	Приєднання каналізаційних трубопроводів до існуючої мережі в сухих ґрунтах	шт	1	<u>2906,48</u> 2659,79	<u>125,67</u> 39,67	2906	2660	<u>126</u> 40	<u>26,9400</u> 0,3362	<u>26,94</u> 0,34
143	КБ22-48-2	Забивання бітумом та пасмом смоляним кінці футляра	1 футляр	2	<u>2454,93</u> 1424,18	<u>170,03</u> 12,37	4910	2848	<u>340</u> 25	<u>14,6100</u> 0,1179	<u>29,22</u> 0,24
Разом прямі витрати по розділу 2							1598820	238331	<u>256889</u> 59083		<u>2535,07</u> 498,16
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.							1598820				1758081

Всього по розділу 2							1758081				
Розділ 3. Водопровід											
144	КБ1-13-1 тех.ч. п.1.3.37 κ(труд)=1,2 κ(ЕММ)=1,2	Колодязь Д=2000, Н=3,0м Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,4 [0,3-0,45] м3, група ґрунтів 1 при об'ємі котлована до 300 м3/	1000м3	0,024	<u>40043,59</u> 966,44	<u>39077,15</u> 8882,53	961	23	<u>938</u> 213	<u>11,4480</u> 70,1842	<u>0,27</u> 1,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
145	КБ1-164-1 тех.ч. п.1.3.180 к(труд)=1,2	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	100м3	0,036	<u>19871,44</u> 19871,44	- -	715	715	- -	<u>240,7200</u> -	<u>8,67</u> -
146	КБ1-172-1	Кріплення дошками стінок котлованів і траншей шириною понад 2 м, глибиною до 3 м, у ґрунтах нестійких	100м2	0,3014	<u>14944,80</u> 6120,88	<u>1204,27</u> 423,20	4504	1845	<u>363</u> 128	<u>66,6400</u> 4,0432	<u>20,09</u> 1,22
147	КБ1-166-1	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	100м3	0,036	<u>12231,59</u> 12231,59	- -	440	440	- -	<u>150,4500</u> -	<u>5,42</u> -
148	КБ1-27-1	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	1000м3	0,012	<u>7461,13</u> -	<u>7461,13</u> 1754,75	90	-	<u>90</u> 21	- 15,1575	- 0,18
149	КБ1-134-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100м3	0,156	<u>3324,50</u> 1702,16	<u>1622,34</u> 523,23	519	266	<u>253</u> 82	<u>18,3600</u> 5,1175	<u>2,86</u> 0,8
150	КБ1-145-1	Планування площ механізованим способом, група ґрунтів 1	1000м2	0,01	<u>912,54</u> -	<u>912,54</u> 235,38	9	-	<u>9</u> 2	- 1,8911	- 0,02
151	КБ22-41-1	Улаштування круглих колодязів зі збірного залізобетону у сухих ґрунтах	10м3	0,279	<u>37123,41</u> 13485,63	<u>19919,10</u> 5993,16	10357	3762	<u>5557</u> 1672	<u>141,7600</u> 47,6714	<u>39,55</u> 13,3
152	К585521- Л050 варіант 3	Плити днищ ПН20 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1	<u>6365,68</u> -	- -	6366	-	- -	- -	- -
153	К585521- Л011 варіант 4	Кільця КС20.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	2	<u>2448,60</u> -	- -	4897	-	- -	- -	- -
154	К585521- Л042 варіант 3	Плити покриття 1ПП20-2 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1	<u>4191,30</u> -	- -	4191	-	- -	- -	- -
155	К585521- Л001 варіант 2	Кільця КО-6	шт	2	<u>338,28</u> -	- -	677	-	- -	- -	- -
156	С113-754 варіант 3	Люк чавунний для колодязів важкий тип"Т" (магістральний з замикаючим пристроєм з логотипом "АК"Київводоканал"	шт	2	<u>5133,57</u> -	- -	10267	-	- -	- -	- -
157	КБ8-3-7	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні будового мурування, цеглі, бетону	100м2	0,15	<u>13773,32</u> 3467,25	- -	2066	520	- -	<u>33,5000</u> -	<u>5,03</u> -
158	КБ9-73-2	Виготовлення драбин	т	0,08	<u>21506,66</u> 20096,64	<u>484,37</u> 114,86	1721	1608	<u>39</u> 9	<u>192,0000</u> 1,1360	<u>15,36</u> 0,09
159	С1110-174 варіант 2	Сталь кутова 50x50x6 мм	т	0,048	<u>28011,12</u> -	- -	1345	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
160	C124-25	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 20-22 мм	т	0,032	<u>28886.10</u> -	- -	924	-	- -	- -	- -
161	KB9-29-1	Монтаж драбин	т	0,08	<u>5753.14</u> 4727,58	<u>557.16</u> 28,85	460	378	<u>45</u> 2	<u>46.2400</u> 0,2748	<u>3.7</u> 0,02
162	KB13-16-6	Грунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовою ГФ-021	100м2	0,03	<u>1040.94</u> 553,38	<u>17.67</u> 3,68	31	17	<u>1</u> -	<u>4.7800</u> 0,0357	<u>0.14</u> -
163	KB13-26-1	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ЕП-140	100м2	0,03	<u>3321.01</u> 275,73	<u>21.63</u> 5,07	100	8	<u>1</u> -	<u>2.3500</u> 0,0490	<u>0.07</u> -
164	KB46-30-1	Пробивання отворів в бетонних стінах, підлогах товщиною 100 мм, площею до 20 см2	100шт	0,04	<u>3892.11</u> 2233,53	<u>1658.58</u> 541,82	156	89	<u>67</u> 22	<u>21.5800</u> 5,3240	<u>0.86</u> 0,21
165	KB6-1-1	Зароблення бетоном отворів в плитах днища камери	100м3	0,008	<u>277658.21</u> 13347,50	<u>10082.24</u> 2316,06	2221	107	<u>81</u> 19	<u>150.7000</u> 17,2159	<u>1.21</u> 0,14
166	KB22-35-3	Установлення чавунних засувки або клапанів зворотних діаметром 100 мм	шт	4	<u>309.78</u> 215,73	<u>19.81</u> 6,96	1239	863	<u>79</u> 28	<u>2.2400</u> 0,0665	<u>8.96</u> 0,27
167	C1630-1537 варіант 1	Засувка чавунна фланцева DN100, Ру=1,0 МПа "Hawle"	шт	4	<u>6239.48</u> -	- -	24958	-	- -	- -	- -
168	KB22-37-3	Установлення гідрантів пожежних	шт	1	<u>425.06</u> 269,79	<u>43.58</u> 15,31	425	270	<u>44</u> 15	<u>2.9100</u> 0,1463	<u>2.91</u> 0,15
169	C1630-3 варіант 1	Підземний пожежний гідрант Н=2500мм "Hawle"	шт	1	<u>37841.26</u> -	- -	37841	-	- -	- -	- -
170	KB22-33-1	Установлення чавунних фасонних частин діаметром 50-100 мм	т	0,0285	<u>65741.99</u> 6729,26	<u>467.45</u> 164,27	1874	192	<u>13</u> 5	<u>67.3600</u> 1,5694	<u>1.92</u> 0,04
171	KB22-33-2	Установлення чавунних фасонних частин діаметром 125-200 мм	т	0,02	<u>59794.28</u> 5226,77	<u>5944.51</u> 1825,41	1196	105	<u>119</u> 37	<u>52.3200</u> 14,2368	<u>1.05</u> 0,28
172	C113-1525 варіант 1	Трійник фланцевий чавунний DN100, PN10 "Materbud"	шт	1	<u>3547.53</u> -	- -	3548	-	- -	- -	- -
173	C130-938 варіант 1	Муфта-фланець Ф100"Hawle"	шт	4	<u>2661.92</u> -	- -	10648	-	- -	- -	- -
174	KB1-18-1 тех.ч. п.1.3.37 к(труд)=1,2 к(ЕММ)=1,2	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшем місткістю 0,4 [0,35-0,45] м3, група ґрунтів 1 /при розробці траншей/	1000м3	0,03825	<u>65114.78</u> 2445,48	<u>62669.30</u> 14350,30	2491	94	<u>2397</u> 549	<u>28.9680</u> 115,6986	<u>1.11</u> 4,43
175	C311-30	Перевезення ґрунту до 30 км	т	57,375	<u>276.69</u> -	<u>276.69</u> 47,58	15875	-	<u>15875</u> 2730	- 0,4110	- 23,58
176	KB1-20-1	Робота на відвалі, група ґрунтів 1	1000м3	0,03825	<u>3605.35</u> 390,02	<u>3194.00</u> 751,18	138	15	<u>122</u> 29	<u>4.6200</u> 6,4887	<u>0.18</u> 0,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
177	КБ1-13-1 тех.ч. п.1.3.37 κ(труд)=1,2 κ(ЕММ)=1,2	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,4 [0,3-0,45] м3, група ґрунтів 1 /при розробці траншей/	1000м3	0,17425	<u>40043.59</u> 966,44	<u>39077.15</u> 8882,53	6978	168	<u>6810</u> 1548	<u>11.4480</u> 70,1842	<u>1.99</u> 12,23
178	КБ1-164-1 тех.ч. п.1.3.180 κ(труд)=1,2	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	100м3	0,17425	<u>19871.44</u> 19871,44	- -	3463	3463	- -	<u>240.7200</u> -	<u>41.95</u> -
179	КБ1-171-1	Кріплення інвентарними щитами стінок траншей шириною до 2 м у ґрунтах нестійких і мокрих	100м2	4,25	<u>31496.77</u> 4097,78	<u>820.01</u> 288,16	133861	17416	<u>3485</u> 1225	<u>44.2000</u> 2,7531	<u>187.85</u> 11,7
180	КБ23-1-1	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	10м3	1,275	<u>1445.46</u> 1445,46	- -	1843	1843	- -	<u>16.3200</u> -	<u>20.81</u> -
181	С1421-10634	Пісок природний, рядовий	м3	14,025	<u>591.27</u> -	- -	8293	-	- -	- -	- -
182	КБ1-27-1	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	1000м3	0,0255	<u>7461.13</u> -	<u>7461.13</u> 1754,75	190	-	<u>190</u> 45	- 15,1575	- 0,39
183	С1421-10634	Пісок природний, рядовий	м3	91,74	<u>591.27</u> -	- -	54243	-	- -	- -	- -
184	КБ1-166-1	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	100м3	0,17425	<u>12231.59</u> 12231,59	- -	2131	2131	- -	<u>150.4500</u> -	<u>26.22</u> -
185	КБ1-27-1	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	1000м3	0,156825	<u>7461.13</u> -	<u>7461.13</u> 1754,75	1170	-	<u>1170</u> 275	- 15,1575	- 2,38
186	КБ1-132-1	Ущільнення ґрунту самохідними вібраційними котками масою 2,2 т за перший прохід по одному сліду при товщині шару 25 см	1000м3	0,047049	<u>12414.05</u> -	<u>12414.05</u> 2919,60	584	-	<u>584</u> 137	- 25,2195	- 1,19
187	КБ1-134-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100м3	1,56825	<u>3324.50</u> 1702,16	<u>1622.34</u> 523,23	5214	2669	<u>2545</u> 821	<u>18.3600</u> 5,1175	<u>28.79</u> 8,03
188	КБ1-135-1	Полиє водою ущільнювального ґрунту в насіпах	1000м3	0,156825	<u>3680.25</u> 1621,25	- -	577	254	- -	<u>20.7400</u> -	<u>3.25</u> -
189	КБ1-145-1	Планування площ механізованим способом, група ґрунтів 1	1000м2	0,3	<u>912.54</u> -	<u>912.54</u> 235,38	274	-	<u>274</u> 71	- 1,8911	- 0,57
190	КБ22-11-3	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 110 мм з гідравличним випробуванням	1000м	0,085	<u>45366.17</u> 31372,13	<u>13344.28</u> 4671,01	3856	2667	<u>1134</u> 397	<u>310.4000</u> 46,3270	<u>26.38</u> 3,94
191	С113-1380	Труби поліетиленові для подачі холодної води PE 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 110х6,6 мм	м	85,85	<u>513.93</u> -	- -	44121	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
192	КБ22-12-8	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 315 мм - футляр	1000м	0,085	<u>135421.89</u> 63946,99	<u>71474.90</u> 23396,89	11511	5435	<u>6076</u> 1989	<u>632.7000</u> 220,1411	<u>53.78</u> 18,71			
193	С113-1389	Труби поліетиленові для подачі холодної води РЕ 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 315х18,7 мм	м	85	<u>3565.60</u> -	<u>-</u> -	303076	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -			
194	КБ22-47-3	Протягування у футляр труб діаметром 160 мм	100м	0,85	<u>15084.94</u> 9201,60	<u>51.50</u> 18,10	12822	7821	<u>44</u> 15	<u>90.0000</u> 0,1729	<u>76.5</u> 0,15			
195	КБ22-48-2	Забивання бітумом та пасмом смоляним кінці футляра	1 футляр	2	<u>2454.93</u> 1424,18	<u>170.03</u> 12,37	4910	2848	<u>340</u> 25	<u>14.6100</u> 0,1179	<u>29.22</u> 0,24			
196	КБ22-38-3	Врізування в існуючі мережі зі сталевих труб сталевих штуцерів [патрубків] діаметром 100 мм	шт	1	<u>919.27</u> 372,78	<u>520.23</u> 78,50	919	373	<u>520</u> 79	<u>3.2200</u> 0,7499	<u>3.22</u> 0,75			
Разом прямі витрати по розділу 3							753286	58405	<u>49265</u> 12190		<u>619.32</u> 106,94			
Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.							753286		645616	70595	37609	79,3	12860	790895
Всього по розділу 3							790895							
Разом прямі витрати по кошторису							11385849	706138	<u>773801</u> 181092		<u>7380.29</u> 1526,89			
Разом устаткування, грн. Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн. Всього устаткування, грн.							127895		5023		132918			
Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.							11257954		9778015	887230	484266	1041,92	168988	11742220

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

		Всього по кошторису					11875139				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					9949,1				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					1056218				

Склав _____
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]