Типовая межведомственная форма № КС-3
Утверждена приказом Председателя Агенства
Республики Казахстан по делам строительства
жилищно-коммунального хозяйства
от 2 мая 2012года №170

Заказчик: ТОО "ТЕПЛОРЕМСТРОЙ"

Подрядчик: ТОО "Құрылысшы"

Наименование строительства и его адрес: «Реконструкция и строительство системы водоснабжения в с.Доланалы Кербулакского района Алматинской области»

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат
за октябрь 2020 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		№ 14	от 28.07.2020 г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге									Налог на добавленную стоимость	ВСЕГО к оплате
	С начала строительства с НДС	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце без НДС	из графы 1							
				Стоимость строительно-монтажных работ в базовом уровне цен 2017 г.	по монтажу оборудования		Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР (в сметных базисных ценах)	дополнительные затраты			
					сначала года	за отчетный период		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
«Реконструкция и строительство системы водоснабжения в с.Доланалы Кербулакского района Алматинской области»	25 982 028	25 982 028	23 198 240							2 783 789	25 982 028,37
Всего по акту	25 982 028	25 982 028	23 198 240							2 783 789	25 982 028

Заказчик:

Директор ТОО "ТЕПЛОРЕМСТРОЙ"

Комшабаев С.К.

Подрядчик:

Директор ТОО "Құрылысшы"

Жұмабек А.Е.

Заказчик: **ТОО "ТЕПЛОРЕМСТРОЙ"**

Форма 2В

Подрядчик: **ТОО "ҚҰРЫЛЫСШЫ"**

Объект : **«Реконструкция и строительство системы водоснабжения в с.Доланалы Кербулакского района Алматинской области»**

(наименование объекта)

Договор № 14 от 28.07.2020г.

Акт приемки выполненных работ №1
за октябрь месяц 2020 года

Составлен в текущих ценах с 05.04.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Локальная смета 2-3-1-Насосная станция подземного типа на водоразборных скважинах 2шт+									
		Раздел .Земляные работы.Колодцы ф.2м									
1	1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 % К=2,000;	м3 грунта	132	155,15	146,58	20480	19349	–	4422	26894
					8,57	37,96	1131	5011	–	1992	
2	1101-0201-0901	Грунт под основание здания в котлованах площадью по дну свыше 100 м2. Уплотнение трамбующими плитами при 6-9 ударах по одному следу. Диаметр трамбовки до 1,5 м НР = 72 % К=2,000;	м2 уплотненной поверхности основания	9,8	810,61	728,78	7944	7142	355	1842	10569
					45,61	215,41	447	2111	–	783	

3 1101-0107-1802	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=2,000;	м2 спланированной поверхности	9,8	148,78	–	1458	–	–	1050	2709
				148,78	–	1458	–	–	201	
4 1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2+обваловка НР = 72 % К=2,000;	м3 грунта	156	18,58	18,58	2899	2899	–	840	4038
	Раздел.Бетонные работы			–	7,47	–	1166	–	299	
5 1111-0101-0101	Грунт. Уплотнение гравием НР = 94 % К=2,000;	м2 площади уплотнения	10,6132	266,08	31,56	2824	335	1685	876	3996
				75,75	12,06	804	128	–	296	
6 1106-0101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство НР = 91 % К=2,000;	м3	7	19440	1200,29	136080	8402	119849	8910	156589
				1118,43	280,29	7829	1962	–	11599	
7 1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 % К=2,000;	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	6,8	22973,97	9324,41	156223	63406	20640	97577	274104
				10614,26	3880,29	72177	26386	–	20304	
8 2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 К=2,000;	шт.	2	3700,17		7400		7400		7992
9 2104-0301-0115	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 К=2,000;	шт.	4	33400,7		133603		133603		144291

				347916,67	4166,67	835	10	–	137	
21 2301-1201-1101	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009 К=2,000;	м	2,4	1011		2426		2426		2620
Раздел.Изоляционные работы										
22 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство водонипроницаемым цементно-песчаным раствором состава 1:3 с добавкой азотнокислого кальция. НР = 94 % К=2,000;	м2 стяжки	1,57	738,85	29,3	1160	46	554	548	1845
				356,69	14,65	560	23	–	137	
23 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 % К=2,000;	м2 поверхности	41,6	879,93	21,37	36605	889	23757	11229	51661
				287,48	2,76	11959	115	–	3827	
Раздел.Рама металлическая										
24 1106-0101-0102	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР = 91 % К=2,000;	м3	0,46	25769,57	1760,87	11854	810	8705	2297	15283
				5084,78	402,17	2339	185	–	1132	
25 1106-0301-0406	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка НР = 91 % К=2,000;	т	0,196	607816,33	17790,82	119132	3487	104175	11698	141296
				58520,41	7066,33	11470	1385	–	10466	
26 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000;	м2	3,8	81,32	1,84	309	7	200	72	411
				26,84	0,53	102	2	–	30	
27 1112-0101-0701	Кровли из волнистых асбестоцементных листов, профиль обыкновенный. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством НР = 92 % К=2,000;	м2 кровли	6,72	842,11	79,61	5659	535	1776	3239	9610

28 2107-0201-0101	Бруски обрезные хвоиных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86 К=2,000;			498,21	25,74	3348	173	–	712	
		м3	0,005	60047		300		300		324
29 2110-0202-0101	Лист асбестоцементный волнистый унифицированного профиля 54/200, толщиной 6 мм, ГОСТ 30340-2012 К=2,000;									
		м2	6,72	1100		7392		7392		7983

Локальная смета 2-3-2-Насосная станция подземного типа на водозаборных скважинах с насосами.Вентиляция 2шт+

1 1120-0801-0102	Дефлекторы, диаметр патрубка 315 мм. Установка НР = 98 % К=2,000;	дефлектор	2	11361	69,5	22722	139	15342	7124	32234
				3620,5	14	7241	28	–	2388	
2 1120-0501-0101	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка НР = 98 % К=2,000;	заслонка	2	3837,5	42	7675	84	4956	2610	11108
				1317,5	14	2635	28	–	823	
3 1120-0101-0101	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР = 98 % К=2,000;	м2 поверхности воздуховодов	5,6	7101,61	51,43	39769	288	29149	10240	54010
				1845	20,89	10332	117	–	4001	
4 2302-0101-0259	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) (прим. патрубок) К=2,000;	шт.	2	10558		21116		21116		22805
5 1120-0101-0101	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка (из асбестоцементной трубы) НР = 98 % К=2,000;	м2 поверхности воздуховодов	2,512	2045,78	51,75	5139	130	375	4593	10511
				1844,75	21,1	4634	53	–	779	

6 2301-1201-1103	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 200 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009 К=2,000;	м	4	2810		11240		11240		12139
7 2302-1001-1103	Муфты хризотилцементные (асбестоцементные) безнапорные БНМ, к трубам с DN 200 ГОСТ 31416-2009 К=2,000;	шт.	2	277		554		554		598
8 2105-0308-0387	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 20 мм х 20 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82 К=2,000;	м2	0,1	1156		116		116		125
9 1120-0101-0101	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка перехода Ф 200-Ф315 из тонколистовой стали НР = 98 % К=2,000;	м2 поверхности воздуховодов	0,4	2042,5	50	817	20	59	731	1672
				1845	20	738	8	–	124	
10 2305-0102-0102	Воздуховоды класса Н из листовой стали толщиной 0,6 мм круглого сечения диаметром от 250 до 450 мм (прим. Переход из листовой стали ф200 мм-ф 315 мм) К=2,000;	м2	0,4	5076		2030		2030		2192

Локальная смета 2-3-3-Насосная станция подземного типа на водозаборных скважинах с насосами.Технологическое о
Раздел.Оборудование

1 1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 % К=2,000;	комплект	2	2734	–	5468	–	4839	616	6571
				314,5	–	629	–	–	487	
2 1116-0901-0502	Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка НР = 98 % К=2,000;	счетчик (водомер)	2	4893	124,5	9786	249	6282	3244	14072
				1627,5	27,5	3255	55	–	1042	

3 2916-0900-0502(пл)	Счетчик турбинный холодной воды, фланцевый ф 50 мм СТВ-50 К=2,000;	шт	2	50089		100178		100178		108192
4 1122-1001-0101	Вантузы одинарные. Установка НР = 99 % К=2,000;	шт.	2	59148	55	118296	110	114084	4115	132204
				2051	27,5	4102	55	–	9793	
5 1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 % К=2,000;	шт.	8	4104,63	291,38	32837	2331	4173	26284	63851
				3291,63	60,88	26333	487	–	4730	
6 2304-0101-0301	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225 °С, PN 10/16, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002 К=2,000;	шт.	6	8592		51552		51552		55676
7 2304-1001-1201	Клапан обратный поворотный фланцевый 19ч21р (бр) вода, пар, нефть Т 225 °С PN 16, DN 50 ГОСТ 11823-91 К=2,000;	шт.	2	5216		10432		10432		11267
8 2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80 К=2,000;	шт.	12	1420		17040		17040		18403
9 2302-0103-0203	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 20 ГОСТ 12816-80 К=2,000;	шт.	4	433		1732		1732		1871
10 1116-0701-0101	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка НР = 98 % К=2,000;	кран	2	18914,5	119	37829	238	35112	2511	43567
				1239,5	41,5	2479	83	–	3227	
11 2304-0502-1403	Вентили дисковые фланцевые модели 2100, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20 °С до +200 °С, PN 16, DN 25, типа FAF ГОСТ 5761-2005 К=2,000;	шт.	2	14958		29916		29916		32309

12 1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 % К=2,000;	м трубопровода	16	2833,56	39,63	45337	634	32280	12410	62367
				776,44	15	12423	240	–	4620	
13 1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка (сгон, патрубок стьальной п. 14,15 по спец, сальник набивной) НР = 99 % К=2,000;	т фасонных частей	0,09918	1390058,48	515597,9	137866	51137	35681	65720	219873
				514700,54	154627,95	51048	15336	–	16287	
14 1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка (ОГОЛОВОК) НР = 99 % К=2,000;	т фасонных частей	0,08636	1390064,84	515597,5	120046	44527	31069	57225	191453
				514705,88	154620,19	44450	13353	–	14182	
15 1113-0301-1418	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76 НР = 69 % К=2,000;	м2	3,534	92,53	1,7	327	6	226	66	424
				26,88	–	95	–	–	31	
16 1113-0301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз НР = 69 % К=2,000;	м2	3,534	180,25	2,83	637	10	502	87	782
				35,37	0,28	125	1	–	58	

Локальная смета 2-3-4-Насосная станция подземного типа на водозаборных скважинах с насосами.Электроснабжение насосной стации 1 подъема.2шт

1 1308-0303-1001	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на полу НР = 72 % К=2,000;	шт.	2	5551,5	117	11103	234	5625	3824	16121
				2622	33,5	5244	67	–	1194	
2 2307-0208-0711	Контакторы электромагнитные модели ПМЛ 2220, типа ИЭК,прим К=2,000;	шт.	2	2322		4644		4644		5016

3 1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 % К=2,000;	шт.	2	2761,5	26	5523	52	2759	1953	8074
				1356	–	2712	–	–	598	
4 2307-0204-0618	Приставка контактная ПКЛ 2204 (прим) К=2,000;	шт.	2	1294		2588		2588		2795
5 1308-0206-1906	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола НР = 72 % К=2,000;	м	76	342,26	10,55	26012	802	7975	12610	41712
				226,78	3,67	17235	279	–	3090	
6 2301-1305-0102	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм К=2,000;	м	60	60		3600		3600		3888
7 2301-1305-0103	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм К=2,000;	м	16	80		1280		1280		1382
8 1308-0206-2202	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 % К=2,000;	м	76	101,22	1,82	7693	138	1472	4416	13078
				80,04	0,67	6083	51	–	969	
9 2306-0128-0504	Кабели силовые ВВГ 5х6,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=2,000;	км	0,0204	960264		19589		19589		21156
10 2306-0201-0301	Кабели контрольные КВВГ 7х0,75 ГОСТ 1508-78 К=2,000;	км	0,00612	227186		1390		1390		1501
11 1308-0304-0203	Щит распределительный. Установка НР = 72 % К=2,000;	шт.	2	12412	1062,5	24824	2125	16979	4599	31777
				2860	334	5720	668	–	2354	
12 2307-0201-1001	Щит распределительный навесной ЩР8501С-0106 К=2,000;	шт.	2	29145		58290		58290		62953

13 1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 % К=2,000;	шт.	4	4959,25	122,25	19837	489	8500	7907	29964
				2712	33,5	10848	134	–	2220	
14 2307-0204-0648	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 63А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 К=2,000;	шт.	2	1935		3870		3870		4180
15 2307-0204-0646	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 К=2,000;	шт.	2	1602		3204		3204		3460
16 1310-0411-0211	Колодка клеммная количество перьев 20. Монтаж на металлической конструкции НР = 61 % К=2,000;	шт.	2	7081	–	14162	–	392	8400	24367
				6885	–	13770	–	–	1805	
17 2307-0202-1301	Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты 1Р54, тип У614АУ2 К=2,000;	шт.	2	3558		7116		7116		7685
18 2307-0202-1301	Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты 1Р54, тип У614АУ2 К=2,000;	шт.	2	3558		7116		7116		7685
19 1308-0305-0309	Светильник местного освещения. Монтаж оборудования НР = 72 % К=2,000;	шт.	4	1137,75	65,25	4551	261	229	2940	8090
				1015,25	5,5	4061	22	–	599	

20 2307-0102-1207	Светильники потолочные, настенные для внутренней установки с компактными люминесцентными лампами пылевлагозащищенные, модели ПСХ 60-002, цоколь Е27, мощность 1х15 Вт, степень защиты IP65 ГОСТ 17677-82 К=2,000;	шт.	4	559		2236		2236		2415
21 2307-0104-0301	Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-60 К=2,000;	10 шт.	0,4	578		231		231		249
22 1310-0702-0501	Коробка ответвительная. Монтаж на стене НР = 61 % К=2,000;	шт.	4	706,25	–	2825	–	17	1713	4901
				702	–	2808	–	–	363	
23 2404-0207-3972	Коробка пластмассовая У409 ГОСТ Р 51177-98 К=2,000;	шт.	4	261		1044		1044		1128
24 1308-0305-0101	Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР = 72 % К=2,000;	шт.	2	482	3,5	964	7	13	681	1777
				472	1	944	2	–	132	
25 2307-0218-1601	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012 К=2,000;	шт.	2	220		440		440		475
26 2306-0128-0302	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=2,000;	км	0,0408	168503		6875		6875		7425
27 2307-0101-2202	Фонари переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82 К=2,000;	шт.	2	3286		6572		6572		7098
28 1308-0208-0206	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 % К=2,000;	м	20	489,4	23,95	9788	479	5040	3165	13989

				213,45	6,35	4269	127	–	1036	
29 1308-0208-0206	Проводник заземляющий открыто из угловой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 % К=2,000;	м	16	489,38	23,94	7830	383	4032	2532	11191
				213,44	6,38	3415	102	–	829	
	Локальная смета 2-4-1- Резервуар на 100м3-2шт									
	Раздел.Гидроизоляционные работы									
99 1141-0101-0104	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в три слоя по 5 мм НР = 79 %	м2	72	1835,96	359,38	132189	25875	24204	70058	218427
				1140,42	91,26	82110	6571	–	16180	
100 1141-0105-0102	Битум разжиженный РБ-1. Приготовление НР = 79 %	т	0,01242	99114,33	7165,86	1231	89	1064	97	1434
				6280,19	3623,19	78	45	–	106	
101 1141-0101-0103	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в два слоя по 5 мм НР = 79 %	м2	22,608	1561	252,08	35291	5699	5079	20507	60262
				1084,26	63,92	24513	1445	–	4464	
102 1141-0105-0102	Битум разжиженный РБ-1. Приготовление НР = 79 %	т	0,00452	99115,04	7300,88	448	33	387	35	522
				6194,69	3539,82	28	16	–	38	
103 1115-0203-0101	Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	22,608	1193,29	252,08	26978	5699	5079	14116	44382
				716,56	63,92	16200	1445	–	3288	
	Раздел.Стремянка Лм(лист 25)									
104 1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,161	67024,84	26788,82	10791	4313	271	5246	17320
				38552,8	8670,81	6207	1396	–	1283	

105 2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,00001	544370		5		5		5
106 1113-0301-1419	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-724 НР = 69 %	м2	6,118	176,04	1,8	1077	11	961	74	1243
				17,16	0,33	105	2	–	92	
107 1113-0301-1409	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-710 в 4 слоя НР = 69 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;	м2	6,118	943,45	6,7	5772	41	5297	304	6562
				70,94	0,98	434	6	–	486	
	Раздел.Отмостка									
108 1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	2,2	5488,18	1749,09	12074	3848	6249	3405	16717
				898,64	765,45	1977	1684	–	1238	
109 1106-0101-0101	Отмостка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	2,2	18840	1111,82	41448	2446	36136	3108	48120
				1302,73	249,55	2866	549	–	3564	

Локальная смета 2-4-2-Резервуар на 100м3-2шт.Технологическое оборудование и трубопроводы

Раздел.Подводящий трубопровод

1 1312-0302-0102	Трубопровод из углеродистой стали для воды, пара и мазута на условное давление до 4 МПа, диаметр наружный 108 мм, толщина стенки 4 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	т	0,08468	476936,7	197709,02	40387	16742	1151	16231	61147
				265635,33	48582,9	22494	4114	–	4529	
2 2301-0401-0201	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 10705-80, с внутренним антикоррозионным полимерным покрытием	м	7,2	6751		48607		48607		52496
3 2302-0101-3610	Переход конический ф-219х6-108х4,0(прим)	шт.	2	76960		153920		153920		166234

4 2302-0101-0202	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	1678		3356		3356		3624
5 1122-0601-0303	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,0072	1502222,22	38750	10816	279	8568	1955	13793
				273472,22	833,33	1969	6	–	1022	
6 1312-1001-0406	Трубы, диаметр наружный 108 мм. Протравка и промывка различными реактивами НР = 61 %	м трубопровода	7,2	2177,22	1488,75	15676	10719	–	5724	23112
				688,47	614,86	4957	4427	–	1712	
Раздел.Спускной трубопровод.										
7 1312-0302-0102	Трубопровод из углеродистой стали для воды, пара и мазута на условное давление до 4 МПа, диаметр наружный 108 мм, толщина стенки 4 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	т	0,03488	476892,2	197677,75	16634	6895	474	6686	25186
				265625	48595,18	9265	1695	–	1866	
8 2301-0401-0201	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 10705-80, с внутренним антикоррозионным полимерным покрытием	м	3,4	6751		22953		22953		24789
9 1122-0601-0303	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,0034	1502647,06	39117,65	5109	133	4046	924	6516
				273529,41	882,35	930	3	–	483	

10 1312-1001-0406	Трубы, диаметр наружный 108 мм. Протравка и промывка различными реактивами НР = 61 %	м трубопровода	3,4	2177,35	1488,82	7403	5062	–	2704	10916
				688,53	615	2341	2091	–	809	
Раздел.Переливной трубопровод										
11 1312-0302-0104	Трубопровод из углеродистой стали для воды, пара и мазута на условное давление до 4 МПа, диаметр наружный 159 мм, толщина стенки 5 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	т	0,16284	348225,25	132522,72	56705	21580	2018	23429	86545
				203310	32553,43	33107	5301	–	6411	
12 2301-0401-0201	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 10705-80, с внутренним антикоррозионным полимерным покрытием	м	7	6751		47257		47257		51038
13 2302-0101-3610	Переход конический ф-325х8-159х4,5(прим)	шт.	2	76960		153920		153920		166234
14 2302-0101-0232	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	6	3722		22332		22332		24119
15 1122-0601-0305	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,007	2282714,29	212285,71	15979	1486	12102	2647	20116
				341571,43	40428,57	2391	283	–	1490	
16 1312-1001-0407	Трубы, диаметр наружный 133-159 мм. Протравка и промывка различными реактивами НР = 61 %	м трубопровода	7	2718	1891,86	19026	13243	–	6864	27961
				826,14	781,43	5783	5470	–	2071	
Раздел.Отводящий трубопровод										

17 1312-0302-0105	Трубопровод из углеродистой стали для воды, пара и мазута на условное давление до 4 МПа, диаметр наружный 219 мм, толщина стенки 6 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	т	0,2504	237104,63	80842,65	59371	20243	2712	25263	91405
				145431,31	19964,06	36416	4999	–	6771	
18 2301-0401-0210	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 10705-80, с внутренним антикоррозионным полимерным покрытием	м	10	12104		121040		121040		130723
19 2302-0101-2948	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из коррозионно-стойкой стали марки 10Х17Н13М2Т, 45°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 7 мм ГОСТ 30753-2001	шт.	2	56870		113740		113740		122839
20 1122-0601-0306	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,01	3079600	326600	30796	3266	23821	4111	37700
				370900	44400	3709	444	–	2793	
21 1312-1001-0408	Трубы, диаметр наружный 219-426 мм. Протравка и промывка различными реактивами НР = 61 %	м трубопровода	10	9951,7	7197,7	99517	71977	–	34869	145137
				2754	2962,2	27540	29622	–	10751	

Локальная смета 2-4-3-Резервуар 100м3-2шт.Вентиляция

1 1120-2601-0301	Установка панельного фильтра НР = 98 %	фильтр	2	14361	325	28722	650	2405	25312	58357
				12833,5	81	25667	162	–	4323	
2 2304-1013-1406	Фильтры панельные,прим.	шт.	2	19229		38458		38458		41535
3 2304-1013-1401	Кассета фильтра	шт.	2	3290		6580		6580		7106

4 1116-0401-0208	Трубы из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	11	9039,64	148,64	99436	1635	73040	24616	133976
				2251	32,45	24761	357	–	9924	
5 1312-0101-0510	Трубопровод из стальных труб на условное давление свыше 10 до 50 МПа, диаметр труб наружный и условный 650х530 мм. Монтаж с фланцевыми соединениями на резьбе с уплотнением на линзе или металлической прокладке или со сварными соединениями НР = 61 %	м трубопровода	3	43947,67	12250	131843	36750	80	67095	214853
				31671	4992,67	95013	14978	–	15915	
6 2301-0201-0267	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 630 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3	36033		108099		108099		116747
7 1109-0201-0203	Днище осадочной камеры из толстолистовой стали НР = 69 %	т конструкций	0,03316	42490,95	8262,97	1409	274	146	723	2303
				29825,09	1779,25	989	59	–	171	
8 2105-0106-2401	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,03316	285311		9461		9461		10218
9 2105-0308-9901	Сетка из оцинкованной проволоки диаметром 2 мм плетеная ГОСТ 3826-82	м2	2	921		1842		1842		1989
10 1120-0701-0307	Зонты из листовой оцинкованной стали, круглого сечения, диаметр 630 мм. Установка над шахтами НР = 98 %	зонт	2	12604,5	63,5	25209	127	22835	2230	29634
				1123,5	14	2247	28	–	2195	
11 1116-0301-0201	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	2	1673	21	3346	42	2376	926	4614
				464	8,5	928	17	–	342	

12 1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,0122	1390081,97	515655,74	16959	6291	4389	8084	27046
				514672,13	154672,13	6279	1887	–	2003	
13 2302-0103-0113	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 200 ГОСТ 12816-80	шт.	8	5149		41192		41192		44487
14 1113-0301-1703	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-811 НР = 69 %	м2	1,4922	329,71	1,34	492	2	464	18	551
				17,42	–	26	–	–	41	
15 1126-0101-1702	Трубопроводы диаметром до 180 мм. Изоляция пластинами (плитами) из вспененного каучука Almaflex НР = 76 %	м трубопровода	8	636,88	69	5095	552	2129	2044	7710
				301,75	34,38	2414	275	–	571	
16 2111-0403-0625	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 32 мм, диаметром 160 мм ГОСТ 16381-77	м	8	12400		99200		99200		107136
17 1109-0501-0101	Покровный слой по изоляции из тонколистовой стали т.1мм НР = 69 %	м2	4	390,75	12	1563	48	55	1021	2791
				365	4,75	1460	19	–	207	
18 2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0322	300539		9677		9677		10451
19 2113-0816-3301	Хомутик FK 200,прим.	шт.	4	860		3440		3440		3715
20 1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	2256	97	4512	194	596	3675	8842

				1861	14	3722	28	–	655	
21 2304-0501-0221	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	976		1952		1952		2108
22 2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00512	499577		2558		2558		2763

Локальная смета 2-4-4-Резервуар 100м3-2шт.Автоматизация
Раздел.Уровень воды в резервуаре

1 1311-0201-0101	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях/преобразователь гидростатического давления НР = 75 %	шт.	2	1473	–	2946	–	–	2210	5568
				1473	–	2946	–	–	412	
2 2900-0004-0001	Преобразователь гидростатического давления ОВЕН ПД100-ДГ	к-т	2	85536		171072		171072		184758
3 1310-0701-0303	Блок питания . Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	2	7601	2	15202	4	358	9052	26194
				7420	–	14840	–	–	1940	
4 2900-0004-0002	Двухканальный блок питания ОВЕН БП076-Д3	шт	2	11396		22792		22792		24615
5 1311-0201-0101	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях/сигнализатор НР = 75 %	шт.	14	1472,93	–	20621	–	–	15466	38974
				1472,93	–	20621	–	–	2887	
6 2900-0004-0003	Сигнализатор уровня жидкости трехканальный ОВЕН САУ-М6	к-т	12	18242		218904		218904		236416
7 2900-0004-0004	Кондуктометрический одноэлектродный датчик ДС2 ОВЕН	шт	4	8470		33880		33880		36590
8 2900-0004-0005	Кондуктометрический одноэлектродный датчик ДС3 ОВЕН	шт	4	3584		14336		14336		15483

9 1311-0401-0201	Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе НР = 75 %	шт.	2	1595	442	3190	884	–	2060	5670
				1153	220,5	2306	441	–	420	
10 2900-0004-0006	Модем GSM/GPRS ОВЕН ПМО	шт	2	28337		56674		56674		61208
Раздел.Монтажные работы										
11 1308-0208-0204	Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 6 мм. Монтаж НР = 72 %	м	40	371,43	56,98	14857	2279	4574	6216	22759
				200,1	15,73	8004	629	–	1686	
12 1308-0208-0203	Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 25х4. Монтаж НР = 72 %	м	12	486,42	64,25	5837	771	2985	1657	8094
				173,42	18,42	2081	221	–	600	
Раздел.Кабель и провода										
13 1308-0201-0701	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР = 72 %	м кабеля	32	764	362,78	24448	11609	7551	6677	33615
				165,25	124,53	5288	3985	–	2490	
14 2306-0902-0103	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 1 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,02	28806		576		576		622
15 2306-0625-0405	Кабель гидрометрический(для погружения зонда) КСПГ-4,прим	км	0,012	1936614		23239		23239		25098
16 1308-0206-2201	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	20	86,6	0,9	1732	18	380	966	2914
				66,7	0,35	1334	7	–	216	
Раздел.Изделия ГМА										
17 1308-0206-3001	Коробка соединительная. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	4	3284	496	13136	1984	–	8554	23425
				2788	182,25	11152	729	–	1735	

18 2307-0202-1301	Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты 1Р54, тип КЗНС08-16У2	шт.	4	3558		14232		14232		15371
19 2113-0814-2202	Скобы разные	кг	2	154		308		308		333
	Раздел.Монтажные материалы для установки датчиков-реле уровня									
20 1312-0901-0101	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	16	1580,63	108,63	25290	1738	10773	7796	35733
				798,69	0,13	12779	2	–	2647	
21 2401-0106-2301	Бобышки прямые тип БМ20х1,5	шт.	16	193		3088		3088		3335
22 2302-1104-2001	Пробки П-М12х1,5	шт.	16	276		4416		4416		4769
23 2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	51,84	446		23121		23121		24971
24 2306-1710-2213	Перфорированная полоса	м	4	194		776		776		838
								–	62	
	Локальная смета 2-5-1-Внутриплощадочные сети головного водозабора									
	Раздел.Арматура и фасонные части в водопроводных колодцах ВК-1...ВК9,СП-1,СП-2,ПГ-1,ПГ-2									
34 1122-0901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	9	1275,11	27,56	11476	248	1558	9696	22866
				1074,44	13,78	9670	124	–	1694	
36 1122-0901-0103	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	11	2119,64	82,82	23316	911	3602	19064	45770
				1709,36	41,27	18803	454	–	3390	
38 1122-0901-0106	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	2	6527	2040	13054	4080	1143	9026	23846
				3915,5	643	7831	1286	–	1766	

40 1122-1001-0103	Гидранты пожарные. Установка НР = 99 %	шт.	2	44628	183,5	89256	367	84692	4315	101057
				2098,5	81	4197	162	–	7486	
41 1122-0801-0102	Фасонные части чугунные диаметром 125-200 мм. Установка Отвод Ду 200 ?90°, фланцевый чугунный под пожарный гидрант УФ 200 НР = 99 %	т фасонных частей	0,072	77833,33	15000	5604	1080	1809	3029	9324
				37708,33	4791,67	2715	345	–	691	
42 1122-1001-0101	Вантузы одинарные. Установка НР = 99 %	шт.	1	59148	55	59148	55	57042	2058	66102
				2051	28	2051	28	–	4896	
45 1116-0602-0102	Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении НР = 98 %	шт.	6	513,33	0,5	3080	3	299	2724	6268
				463	0,33	2778	2	–	464	
55 1113-0301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз НР = 69 %	м2	23,7	179,75	2,62	4260	62	3363	583	5230
				35,23	0,42	835	10	–	387	
56 1113-0301-1418	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76 НР = 69 %	м2	23,7	92,74	1,69	2198	40	1519	445	2854
				26,96	0,25	639	6	–	211	

Раздел.Арматура и фасонные части в водопроводном колодце с хло-сатуратором(ХС-1)

57 1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка хлор-сатуратора. НР = 99 %	т фасонных частей	0,1	1049020	515600	104902	51560	1872	66264	184859
				514700	154630	51470	15463	–	13693	
59 1122-0901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	1	1275	28	1275	28	173	1077	2540
				1074	14	1074	14	–	188	

62 1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	2256	97	4512	194	596	3675	8842
				1861	14	3722	28	–	655	
64 1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	19	1449,05	924,95	27532	17574	–	14773	45689
				524,11	261,26	9958	4964	–	3384	
72 1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка (Патрубок ф426х8мм, L=200мм, для пропуска труб в стенках колодцев) НР = 99 %	т фасонных частей	0,02934	1390013,63	515576,01	40783	15127	10555	19441	65042
				514689,84	154601,23	15101	4536	–	4818	
73 1120-0101-0101	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,6908	2045,45	50,67	1413	35	104	1262	2889
				1844,24	20,27	1274	14	–	214	
75 1120-0701-0101	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами НР = 98 %	зонт	1	2523	43	2523	43	2016	468	3230
				464	14	464	14	–	239	
76 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	2,02	91,09	2,48	184	5	86	64	268
				46,04	–	93	–	–	20	
77 1113-0301-1418	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76 НР = 69 %	м2	2,02	92,57	1,98	187	4	129	37	242
				26,73	–	54	–	–	18	

Раздел.Трубопроводы СП,ПР,К4

78 1122-0301-0103	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,015	535733,33	112400	8036	1686	234	6690	15904
				407733,33	42800	6116	642	–	1178	
80 1122-0601-0303	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,015	1510333,33	38733,33	22655	581	17972	4074	28867
				273466,67	866,67	4102	13	–	2138	
81 1122-0701-0103	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,015	67733,33	–	1016	–	125	882	2050
				59400	–	891	–	–	152	
84 1122-0601-0305	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,0854	2294800,94	212400,47	195976	18139	148673	32291	246528
				341498,83	40433,26	29164	3453	–	18261	
85 1122-0701-0105	Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,0854	90409,84	–	7721	–	1636	6024	14845
				71252,93	–	6085	–	–	1100	
Раздел.Выпуск на рельеф										
86 1127-0201-0401	Сооружения водосбросные с проезжей части из лотков. Устройство в откосах насыпи НР = 108 %	м лотка	8	3616,25	1880	28930	15040	–	21386	54341
				1736,25	739	13890	5912	–	4025	
89 1137-0401-0104	Оголовки входные и выходные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство НР = 91 %	м3 конструкции	0,1	53040	2100	5304	210	4380	734	6521
				7140	930	714	93	–	483	
90 1101-0204-0601	Наброска или призма каменная. Устройство НР = 72 %	м3 камня (в деле)	6,5	5479,08	3,38	35614	22	15592	14406	54022

				3076,92	1,38	20000	9	–	4002	
Локальная смета 2-5-2-Водопроводные колодцы из сб. ж/бетона										
34 1134-0201-0804	Колодцы. Установка указателя на стене НР = 76 %	шт.	2	679	–	1358	–	–	1032	2581
				679	–	1358	–	–	191	
35 2401-0107-0502	Указатель стрелочный с отражателем ГОСТ 8442-65	100 шт.	0,02	110756		2215		2215		2392
36 1106-0101-0101	Устройство отмостки НР = 91 % К=16,000;	м3	8,8	19858,07	1111,59	174751	9782	153505	12432	202158
				1302,73	249,66	11464	2197	–	14975	
Локальная смета 2-6-1-Внутрипоселковая сеть.Сети водоснабжения.Водопровод В1										
54 1122-0701-0103	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,2384	67718,12	–	16144	–	1988	14014	32571
				59379,19	–	14156	–	–	2413	
Раздел.Восстановление гравийного покрытия										
62 1127-0402-0101	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство НР = 108 %	м2 основания или покрытия	107,4	1913,65	130,98	205526	14067	186486	10116	232893
				46,3	40,91	4973	4394	–	17251	
Локальная смета 2-6-2-Строительство водопроводных колодцев д-1500мм-32шт,д.2000мм-2шт										
25 1106-0101-0101	Устройство отмостки НР = 91 % К=34,000;	м3	18,7	19857,97	1111,55	371344	20786	326197	26416	429581
				1302,73	249,63	24361	4668	–	31821	
Локальная смета 3-1-1-КПП.Общестроительные работы										
Раздел.Проходная										
1 1101-0101-0406	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет НР = 72 %	м3 грунта	34,7	302,13	287,67	10484	9982	–	3191	14769

2 1101-0205-0303	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %			14,47	113,26	502	3930	–	1094	
		м3 грунта	5,205	2760,23	–	14367	–	–	10344	26688
3 1101-0104-0403	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР = 72 %			2760,23	–	14367	–	–	1977	
		м3 грунта	39,905	41,42	41,42	1653	1653	–	446	2267
4 1101-0201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %			–	15,51	–	619	–	168	
		м3 уплотненного грунта	39,905	195,14	91,04	7787	3633	–	4227	12975
5 1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %			104,1	43,03	4154	1717	–	961	
		м2 площади уплотнения	9,17	236,1	31,52	2165	289	1181	758	3157
6 1106-0101-0119	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство (В12,5) НР = 91 %			75,79	12,1	695	111	–	234	
		м3	6,72	22644,64	1358,93	152172	9132	120773	22181	188301
7 2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм (д.12)ГОСТ 23279-2012			3313,54	313,69	22267	2108	–	13948	
		т	0,03504	241002		8445		8445		9121
8 1108-0101-0307	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %									
		м2 поверхности	17,71	880,35	21,34	15591	378	10122	4780	22001
9 1108-0101-0301	Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом НР = 93 %			287,46	2,77	5091	49	–	1630	
		м2 поверхности	6	1026,67	11	6160	66	3451	2489	9341
				440,5	5,5	2643	33	–	692	

10 1106-0801-0103	Перекрытия безбалочные толщиной более 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м (В25) НР = 91 %	м3	1,25	31861,6	1522,4	39827	1903	29479	8091	51751
				6756	356,8	8445	446	–	3833	
11 2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,05128	241002		12359		12359		13348
12 2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0343	249044		8542		8542		9225
13 1108-0201-0101	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м3 кладки	15,675	28501,24	2444,02	446757	38310	330522	80500	569438
				4971,29	550,81	77925	8634	–	42181	
14 1115-0108-1807	Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм НР = 80 %	м2	41,25	4204,9	3,39	173452	140	161888	9174	197236
				276,95	1,07	11424	44	–	14610	
15 1108-0201-0701	Армирование кладки НР = 93 %	т металлических изделий	0,05585	71119,07	2256,04	3972	126	–	3616	8195
				68863,03	752,01	3846	42	–	607	
16 2105-0309-0302	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,04645	255530		11869		11869		12819
17 2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,00939	249044		2339		2339		2526
18 1106-0501-0104	Устройство сердечников МС1,МС2 НР = 91 %	м3	2,904	38674,59	6247,93	112311	18144	57985	36634	160861
				12459,37	1403,24	36182	4075	–	11916	
19 2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,08176	241002		19704		19704		21280