ФОРМА № 3 КС

С П Р А В К А № 3
от 28 июля 2021 года
О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ
ЗА июль 2021 г

ЗАКАЗЧИК: **ГУ "Отдел реального сектора экономики Павлодарского района"**
ПОДРЯДЧИК: **ТОО "Компания НурайСтрой"**
НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: Строительство водопровода и водопропускных сооружений в с. Сычевка Павлодарского района Павлодарской области
ДОГОВОР №78 от 22 марта 2020г. (Дополнительное соглашение №78/2 от 18.03.21 г.)

Наименование пусковых комплексов, объектов	План работ	Стоимость выполненных работ					Ст-ть затрат, не входящ. в состав стр. монт. работ	Объем работ, засчитываемый в выполнение плана, подлежит оплате			Гр. 5 1-10
	С начала строительства	С начала строительства по отчетный м-ц включит.	С начала года по отчетный м-ц включит.	В т. ч. строит.монтажн.работы	Из них экономия от сов. нр.решен	Из гр. работ по монт. вып. обор.		Строительно монтажные работы	Кап. рем.др. подрядн. работы	Подлежит оплате в отчетный период	
Строительство водопровода и водопропускных сооружений в с. Сычевка Павлодарского района Павлодарской области	442 785 412,80	390 185 096,61	390 185 096,61					20 326 429,46		20 326 429,46	
НДС (12%)	53 134 249,54	46 822 211,59	46 822 211,59					2 439 171,54		2 439 171,54	
ИТОГО по актам	**495 919 662,34**	**437 007 308,20**	**437 007 308,20**					**22 765 601,00**		**22 765 601,00**	
аванс 30%		131 102 192,46	131 102 192,46					6 829 680,30		6 829 680,30	
5 % на сдачу объекта		21 850 365,41	21 850 365,41					1 138 280,05		1 138 280,05	
ИТОГО К ОПЛАТЕ		**284 054 750,33**	**284 054 750,33**					**14 797 640,65**		**14 797 640,65**	

ЗАКАЗЧИК:

Руководитель ГУ "Отдел реального сектора экономики Павлодарского района

_____ С.К. Булимисов

ПОДРЯДЧИК:

Директор ТОО "Компания НурайСтрой"

_____ Ж.К.Акмагамбетов

Эксперт технического надзора:
ТОО "MSK Engineering"

_____ Кажмуратов М.К.

Эксперт авторского надзора:
ТОО "Инвест-ПВ"

_____ Шамигулов Р.М.

"SANA-2015". Версия 21.2 от 23.04.21 г. Цены региона Павлодарская обл. Форма 2В

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел реального сектора экономики Павлодарского района"

БИН 190840009049, Павлодарская область, г.Павлодар, Каирбаева, 32 тел 8 (7182) 32-08-43

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Компания НурайСтрой"

БИН 040840003535, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск, ул. Мызы, дом 13, н.п. 1в, офис204 тел 8 (7172) 51-69-69, 51-70-70

Стройка: Строительство водопровода и водопропускных сооружений в с. Сычевка Павлодарского района Павлодарской области

Объект: Строительство водопровода и водопропускных сооружений в с. Сычевка Павлодарского района Павлодарской области

Договор о государственных закупках работ №78 от 22 марта 2020г. (Дополнительное соглашение №78/2 от 18.03.21 г.,)

Акт выполненных работ №3
от 28 июля 2021 года
за июль 2021 года

Составлена в текущих ценах с 05.04.21 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Локальная смета № 2-1-1
Насосная станция 2-ого подъема. Общестроительные работы.

Раздел 8 Полы.

108	1111-0101-0204	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР=94 %**	м3 подстилающего слоя	5,217	9769,13	1818,35	50966	9486	22904	21324	78073
					3560,76	787,6	18576	4109	–	5783	
109	1111-0101-0209	**Слои подстилающие бетонные. Устройство НР=94 %**	м3 подстилающего слоя	10,434	28031,89	7,2	292485	75	250441	39451	358491
					4022,34	–	41969	–	–	26555	
110	1106-0301-0410	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР=91 %**	т	0,04695	16256,96	1505,2	763	71	1	656	1533
					14720,4	642,24	691	30	–	114	
111	214-403-0101	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	т	0,04695	337503		15846		15846	–	17114
					–		–		–	1268	
112	1111-0101-3902	**Плинтуса цементные. Устройство НР=94 %**	м плинтусов	66,94	187,16	1,24	12528	83	2476	9407	23690
					148,93	0,57	9969	38	–	1755	
113	1106-0101-0114	**Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство НР=91 %**	м3	0,4	22716,55	1212,31	9087	485	8137	530	10386
					1162,06	291,56	465	117	–	769	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 11 Прочие работы.										
	11.1 Фундаменты Фм1, Фм2										
126	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91 %	м3	0,52	24251,51	1118,59	12611	582	11325	763	14444
					1354,05	259,62	704	135	–	1070	
127	1106-0201-0101	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство НР=91 %	м3	2,01	29171,54	1032,51	58635	2075	47247	9187	73248
					4633,44	389,45	9313	783	–	5426	
		Локальная смета № 3-1-1 Модульная станция очистки									
6	1125-0130-0102	Здания из спаренных и одиночных блок-боксов. Установка НР=91 %	т блок-боксов	9,8	32565,78	16106,55	319145	157844	20964	172056	530497
					14320	4973,1	140336	48736	–	39296	
		Локальная смета № 4-1-1 Наружные сети электроснабжения									
	Раздел 1 Высоковольтное оборудование										
	1.1 КТПН-100/10-0,4-В/К У1										
1	1308-0101-0101	Трансформатор трехфазный 35 кВ мощностью 250 КВ•А. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	1	50882,68	21333,58	50883	21334	909	26515	83590
					28640	8186,63	28640	8187	–	6192	
	1.2 Разъединитель наружной установки										
2	1133-0208-0103	Разъединители. Установка с помощью механизмов НР=80 %	комплект	2	15775,24	4409,45	31550	8819	249	20922	56670
					11241,3	1834,57	22483	3669	–	4198	
3	515-201-0503 (об)	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	2	102059		204118		–	–	204118
					–		–		204118	–	
	1.3 Провода и кабели										
4	1133-0204-0201	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР=80 %	км линии	0,2	117130,14	57240,57	23426	11448	447	12462	38759
					57654,9	20234,16	11531	4047	–	2871	
5	243-604-0104	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 35/6,2 мм2	км	0,627	166618		104469		104469	–	112827
					–		–		–	8358	
	1.4 Заземление										
6	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 20 мм. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	6	1335,07	164,59	8010	988	1202	4401	13404

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					970,2	48,68	5821	292	–	993	
7	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,05928	323776		19193		19193	–	20728
					–		–		–	1535	
8	1308-0208-0103	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	30	2794,37	112,88	83831	3386	51339	21558	113820
					970,2	27,82	29106	835	–	8431	
9	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР=72 %	м	20	729,76	24,37	14595	487	10227	2904	18899
					194,04	7,65	3881	153	–	1400	
10	1308-0208-0208	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям НР=72 %	м	110	386,95	15,29	42565	1682	14964	18964	66451
					235,62	3,83	25918	421	–	4922	
11	214-206-0201	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	т	0,06787	327704		22241		22241	–	24020
					–		–		–	1779	
	Раздел 2 Опорная анкерная двухстоечная А10-1-3 к-та										
	2.1 Железобетонные элементы										
12	1133-0202-0103	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка НР=80 %	опора	1	25933,43	14051,2	25933	14051	677	13917	43038
					11205	6190,52	11205	6191	–	3188	
13	225-204-0308	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	3	47160		141480		141480	–	152798
					–		–		–	11318	
14	1133-0203-0201	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка НР=80 %	шт.	3	2638,81	1441,25	7916	4324	–	4274	13165
					1197,56	582,85	3593	1749	–	975	
15	261-101-0383	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93. ГОСТ 24476-80)	м3	0,132	43551		5749		5749	–	6209
	2.2 Стальные конструкции				–		–		–	460	
16	291-000-0012 (пл)	Болт Б5	шт	1	893		893		893	–	964
					–		–		–	71	
17	291-000-0013 (пл)	Стяжка Г1	шт	3	3482		10446		10446	–	11282
					–		–		–	836	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	291-000-0014 (пл)	Заземляющий проводник ЗП1	м	3	1071		3213		3213	–	3470
					–		–		–	257	
19	291-000-0015 (пл)	Оголовок ОГ2	шт	3	1339		4017		4017	–	4338
					–		–		–	321	
20	291-000-0016 (пл)	Оголовок ОГ5	шт	1	1339		1339		1339	–	1446
					–		–		–	107	
21	291-000-0017 (пл)	Траверса ТМ6	шт	1	13973		13973		13973	–	15091
					–		–		–	1118	
22	291-000-0018 (пл)	Кронштейн У1	шт	1	4062		4062		4062	–	4387
					–		–		–	325	
23	291-000-0019 (пл)	Хомут 1	шт	1	1161		1161		1161	–	1254
					–		–		–	93	
	2.3 Линейная арматура										
24	252-108-0702	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	1	48		48		48	–	52
25	252-203-0101	Зажим натяжной клиновый коушный типа НКК-1-1Б	шт.	6	1722		10332		10332	4 –	11159
26	252-204-0805	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2	шт.	3	335		1005		1005	827 –	1085
27	252-201-0661	Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое	шт.	6	646		3876		3876	80 –	4186
28	252-204-0802	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-2	шт.	2	335		670		670	310 –	724
29	252-106-0106	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212W	шт.	12	3732		44784		44784	–	48367
30	252-201-0203	Ушко типа У1-7-16 однолапчатое	шт.	6	1263		7578		7578	3583 –	8184
31	252-102-0102	Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 10 (без колпачка)	шт.	1	2392		2392		2392	–	2583
					–		–		–	191	

Раздел 3 Опора промежуточная одностоечная П10-2-3 к-та

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3.1 Железобетонные элементы										
32	1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР=80 %	опора	2	8256,29	3769,36	16513	7539	1354	8755	27289
					3809,7	1662,68	7619	3325	–	2021	
33	225-204-0308	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	2	47160		94320		94320	–	101866
					–		–		–	7546	
	3.2 Стальные конструкции										
34	291-000-0020 (пл)	Траверса ТМ3	шт	2	14250		28500		28500	–	30780
					–		–		–	2280	
35	291-000-0021 (пл)	Хомут 1	шт	2	1161		2322		2322	–	2508
					–		–		–	186	
	3.3 Линейная арматура										
36	252-108-0702	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	12	48		576		576	–	622
					–		–		–	46	
37	252-204-0805	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2	шт.	12	335		4020		4020	–	4342
					–		–		–	322	
38	252-204-0802	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	2	335		670		670	–	724
					–		–		–	54	
39	252-106-0106	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212W	шт.	12	3732		44784		44784	–	48367
					–		–		–	3583	
	Раздел 4 Опорная анкерная одностоечная А10-1-2 к-та										
	4.1 Железобетонные элементы										
40	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР=80 %	опора	2	16845,53	8723,2	33691	17446	1354	18064	55895
					7445,1	3844,8	14890	7690	–	4140	
41	225-204-0308	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	4	47160		188640		188640	–	203731
					–		–		–	15091	
42	1133-0203-0201	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка НР=80 %	шт.	4	2638,81	1441,25	10555	5765	–	5697	17552
					1197,56	582,85	4790	2331	–	1300	
43	261-101-0383	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,176	43551		7665		7665	–	8278
					–		–		–	613	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4.2 Стальные конструкции										
44	291-100-0012 (пл)	Болт Б5									
			шт	2	893		1786		1786	–	1929
					–		–		–	143	
45	291-100-0013 (пл)	Стяжка Г1									
			шт	6	3482		20892		20892	–	22563
					–		–		–	1671	
46	291-100-0014 (пл)	Заземляющий проводник ЗП1									
			м	6	1071		6426		6426	–	6940
					–		–		–	514	
47	291-100-0015 (пл)	Оголовок ОГ2									
			шт	4	1339		5356		5356	–	5784
					–		–		–	428	
48	291-100-0016 (пл)	Оголовок ОГ5									
			шт	2	1339		2678		2678	–	2892
					–		–		–	214	
49	291-100-0017 (пл)	Траверса ТМ6									
			шт	2	13973		27946		27946	–	30182
					–		–		–	2236	
50	291-100-0018 (пл)	Кронштейн У1									
			шт	2	4062		8124		8124	–	8774
					–		–		–	650	
51	291-100-0019 (пл)	Хомут 1									
			шт	2	1161		2322		2322	–	2508
					–		–		–	186	
	4.3 Линейная арматура										
52	252-108-0702	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	2	48		96		96	–	104
					–		–		–	8	
53	252-203-0101	Зажим натяжной клиновый коушный типа НКК-1-1Б	шт.	12	1722		20664		20664	–	22317
					–		–		–	1653	
54	252-204-0805	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2	шт.	6	335		2010		2010	–	2171
					–		–		–	161	
55	252-201-0661	Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое	шт.	12	646		7752		7752	–	8372
					–		–		–	620	
56	252-204-0802	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	4	335		1340		1340	–	1447
					–		–		–	107	
57	252-106-0106	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212W	шт.	24	3732		89568		89568	–	96733

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	252-201-0203	Ушко типа У1-7-16 однолапчатое	шт.	12	– 1263		– 15156		– 15156	7165 –	16368
59	252-102-0102	Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 10 (без колпачка)	шт.	2	– 2392		– 4784		– 4784	1212 –	5167
		Раздел 5 Опорная анкерная одностоечная УА10-3-2 к-та									
		5.1 Железобетонные элементы									
60	1133-0202-0106	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с двумя подкосами. Установка НР=80 %	опора	2	– 30622,17	15108,44	– 61244	30217	– 1894	383 33970	102831
61	290-000-0021 (пл)	Стойки железобетонные вибрированные для опор, марка СНВ-7-13	шт	6	14566,5 170000	6665,04	29133 1020000	13330	– 1020000	7617 –	1101600
62	1133-0203-0201	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка НР=80 %	шт.	6	– 2638,81	1441,25	– 15833	8648	– –	81600 8546	26329
63	261-101-0383	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93. ГОСТ 24476-80)	м3	0,264	1197,56 43551	582,85	7185 11497	3497	– 11497	1950 –	12417
		5.2 Стальные конструкции									
64	291-100-0020 (пл)	Болт Б5	шт	2	– 893		– 1786		– 1786	920 –	1929
65	291-100-0021 (пл)	Стяжка Г1	шт	6	– 3482		– 20892		– 20892	143 –	22563
66	291-100-0022 (пл)	Заземляющий проводник ЗП1	м	6	– 1071		– 6426		– 6426	1671 –	6940
67	291-100-0023 (пл)	Оголовок ОГ2	шт	4	– 1339		– 5356		– 5356	514 –	5784
68	291-100-0024 (пл)	Оголовок ОГ5	шт	2	– 1339		– 2678		– 2678	428 –	2892

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69	291-100-0025 (пл)	Траверса ТМ6			–		–		–	214	
			шт	2	13973		27946		27946	–	30182
70	291-100-0026 (пл)	Кронштейн У1			–		–		–	2236	
			шт	2	4062		8124		8124	–	8774
71	291-100-0027 (пл)	Хомут 1			–		–		–	650	
			шт	2	1161		2322		2322	–	2508
	5.3 Линейная арматура				–		–		–	186	
72	252-108-0702	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	2	48		96		96	–	104
73	252-203-0101	Зажим натяжной клиновый коушный типа НКК-1-1Б	шт.	12	– 1722		– 20664		– 20664	8 –	22317
74	252-204-0805	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2	шт.	6	– 335		– 2010		– 2010	1653 –	2171
75	252-201-0661	Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое	шт.	12	– 646		– 7752		– 7752	161 –	8372
76	252-204-0802	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	4	– 335		– 1340		– 1340	620 –	1447
77	252-106-0106	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212W	шт.	24	– 3732		– 89568		– 89568	107 –	96733
78	252-201-0203	Ушко типа У1-7-16 однолапчатое	шт.	12	– 1263		– 15156		– 15156	7165 –	16368
79	252-102-0102	Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 10 (без колпачка)	шт.	2	– 2392		– 4784		– 4784	1212 –	5167
	Раздел 6 Опора одностоечная 1 к-т				–		–		–	383	
	6.1 Железобетонные элементы										
80	1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР=80 %	опора	1	8256,29	3769,36	8256	3769	677	4378	13645
					3809,7	1662,68	3810	1663	–	1011	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81	225-204-0308	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	1	47160		47160		47160	–	50933
					–		–		–	3773	
	Раздел 7 Устройство ответвления 1 к-т										
82	291-000-0030 (пл)	Заземляющий проводник ЗП1	м	0,6	1071		643		643	–	694
					–		–		–	51	
83	291-000-0031 (пл)	Траверса ТМ2	шт	1	6964		6964		6964	–	7521
					–		–		–	557	
84	291-000-0032 (пл)	Хомут Х1	шт	1	1161		1161		1161	–	1254
					–		–		–	93	
	7.2 Линейная арматура										
85	214-209-0211	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 4 мм	кг	0,4136	457		189		189	–	204
					–		–		–	15	
86	252-108-0702	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	3	48		144		144	–	156
					–		–		–	12	
87	252-204-0804	Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1	шт.	6	239		1434		1434	–	1549
					–		–		–	115	
88	252-102-0102	Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 10 (без колпачка)	шт.	3	2392		7176		7176	–	7750
					–		–		–	574	
	Раздел 8 Ограждение КТП										
92	1107-0501-0102	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР=118 %	шт. сборных конструкций	4	2311,09	1032,97	9244	4132	3118	3634	13908
					498,72	271,17	1995	1085	–	1030	
93	221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3	1,6	23733		37973		37973	–	41011
					–		–		–	3038	

Локальная смета № 6-1-1
Наружные сети водопровода

Раздел 1 Земляные работы.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1.1 Водопровод В1 L=5465,0 м										
1	1101-0104-0105	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м НР=72 %	м3 грунта	215,234	27,2	27,2	5854	5854	–	1743	8205
					–	11,25	–	2421	–	608	
2	1101-0102-0379	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 %	м3 грунта	215,234	259,66	259,66	55888	55888	–	6560	67444
					–	42,33	–	9111	–	4996	
3	412-102-0302	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	258,281	80		20662		–	–	22315
					–		–		–	1652,96	
4	1101-0102-0601	Грунты 1 группы. Работа на отвале НР=72 %	м3 грунта	215,234	17,68	14,89	3805	3205	12	1377	5597
					2,73	6,15	588	1324	–	415	
5	1101-0102-0380	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 %	м3 грунта	364,587	275,97	275,97	100615	100615	–	11810	121419
					–	44,99	–	16403	–	8994	
6	412-102-0310	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	3190,136	38		121225		–	–	130923
					–		–		–	9698	
7	1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР=72 %	м3 грунта	729,174	21,6	18,15	15750	13235	87	5681	23145
					3,33	7,49	2428	5462	–	1714	
8	1101-0101-0361	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 %	м3 грунта	899,062	312,35	312,35	280822	280822	–	32962	338887
					–	50,92	–	45780	–	25103	
9	1101-0101-0362	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 %	м3 грунта	315,535	224,54	224,54	70850	70850	–	8317	85500
					–	36,61	–	11552	–	6333	
10	1101-0101-0363	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 %	м3 грунта	539,439	265,93	265,93	143453	143453	–	16837	173113
					–	43,35	–	23385	–	12823	
11	1101-0205-0303	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 % т.ч. п.3.177.1: ktpp1=1,2; т.ч. п.3.179: ktpp2=1,2;	м3 грунта	77,505	4131,88	–	320241	–	–	230574	594880
					4131,88	–	320241	–	–	44065	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	1101-0205-0303	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 % т.ч. п.3.177.1: ktpp1=1,2;	м3 грунта	22,582	3443,23	–	77755	–	–	55984	144438
					3443,23	–	77755	–	–	10699	
13	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР=72 %	м3 грунта	221,096	846,95	–	187257	–	–	134825	347849
					846,95	–	187257	–	–	25767	
14	1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	1296,554	18,79	18,79	24362	24362	–	7253	34144
					–	7,77	–	10074	–	2529	
15	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 %	м3 уплотненн ого грунта	1296,554	169,23	78,62	219416	101935	–	119677	366220
					90,61	37,59	117481	48737	–	27127	
16	1101-0102-0379	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 %	м3 грунта	117,068	259,66	259,66	30398	30398	–	3568	36683
					–	42,33	–	4955	–	2717	
17	412-102-0302	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	63,351	80		5068		–	–	5473
					–		–		–	405	
18	1101-0102-0601	Грунты 1 группы. Работа на отвале НР=72 %	м3 грунта	117,068	17,68	14,89	2070	1743	–	749	3045
					2,73	6,15	320	720	–	226	
1.2 Открытый водоотлив.											
19	1101-0205-1201	Траншеи. Водоотлив НР=72 %	м3 мокрого грунта	968,712	1258,4	1258,4	1219027	1219027	–	600426	1965009
					–	860,86	–	833925	–	145556	
20	1101-0205-0303	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 % т.ч. п.3.177.1: ktpp1=1,2;	м3 грунта	8,2	3443,23	–	28234	–	–	20328	52447
					3443,23	–	28234	–	–	3885	
21	1110-0102-0601	Стены каркасные. Обшивка досками обшивки НР=90 %	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)	52,806	1578,28	17,4	83343	919	59000	21463	113190
					443,59	8,02	23424	424	–	8384	
22	1123-0101-0102	Основание под трубопроводы щебеночное. Устройство НР=99 %	м3 основания	9,1	1379,45	258,47	12553	2352	–	10757	25175

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	1101-0205-0303	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 % т.ч. п.3.177.1: ктрр1=1,2;			1120,98	73,03	10201	665	–	1865	
			м3 грунта	67,367	3443,23	–	231960	–	–	167011	430889
24	1110-0102-0601	Стены каркасные. Обшивка досками обшивки НР=90 %			3443,23	–	231960	–	–	31918	
			м2 обшивки стен (за вычетом проемов)	237,2	1578,28	17,4	374368	4127	265021	96410	508440
25	1123-0101-0102	Основание под трубопроводы щебеночное. Устройство НР=99 %			443,59	8,02	105220	1902	–	37662	
			м3 основания	43,72	1379,45	258,47	60310	11300	–	51680	120949
26	1122-0301-0103	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР=99 %			1120,98	73,03	49009	3193	–	8959	
			км трубопровода	0,06	556421,57	115994,37	33385	6960	991	27823	66105
27	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм			423900	44501,53	25434	2670	–	4897	
			м	0,502	2679		1345		1345	–	1453
28	1122-0301-0103	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР=99 %			–		–		–	108	
			км трубопровода	0,06	556421,57	115994,37	33385	6960	991	27823	66105
29	1122-0301-0105	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР=99 %			423900	44501,53	25434	2670	–	4897	
			км трубопровода	0,01	875962,65	247646,93	8760	2476	632	6461	16439
30	241-102-0219	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм			565200	87423,63	5652	874	–	1218	
			м	10	4528		45280		45280	–	48902
31	1122-0301-0105	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР=99 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кэкс1=0,6; кмат1=0;			–		–		–	3622	
			км трубопровода	0,01	487708,15	148588,15	4877	1486	–	3877	9454
32	3205-0101-0801	Насос фекальный, напором 24 м (ФГ 216/24)			339120	52454,18	3391	525	–	700	
			маш.-ч	28,4	1575	1575	44730	44730	–	–	48308
33	217-604-0101	Электроэнергия			–	1198	–	34023	–	3578	
			кВт/ч	14,3	16		228,8		228,8	–	247
					–		–		–	18	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 3 Трубопроводы.										
73	1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР=99 %	км трубопровода	0,1946	375433,35	108692,63	73059	21152	450	57253	140737
					264422	32753,44	51457	6374	–	10425	
74	241-201-0812	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х5,3 мм К=1,010;	м	198,51146	1304		258859		258859	–	279568
					–		–		–	20709	
75	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР=99 %	шт.	16	1481,17	936,35	23699	14982	–	12930	39559
					544,82	271,49	8717	4344	–	2930	
77	241-214-0105	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	12	800		9600		9600	–	10368
					–		–		–	768	
79	241-210-0903	Переход (адаптер) полибутеновый РВ обжимной для напорных труб из термопластов размерами 32х20 мм	шт.	2	1695		3390		3390	–	3661
					–		–		–	271	
81	241-215-0225	Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 16 размерами 110х1"	шт.	2	858		1716		1716	–	1853
					–		–		–	137	
82	1122-0901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР=99 %	задвижка или клапан	4	1302,31	31	5209	124	618	4479	10463
					1116,72	14,32	4467	57	–	775	
83	242-207-3703	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	2	2893		5786		5786	–	6249
					–		–		–	463	
85	242-101-1001	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70 °С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	39417		78834		78834	–	85141
					–		–		–	6307	
86	1122-0901-0103	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР=99 %	задвижка или клапан	3	2162,24	93	6487	279	878	5404	12842
					1776,6	42,96	5330	129	–	951	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
87	242-101-1004	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70 °С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	3	72008		216024		216024	–	233306
					–		–		–	17282	
88	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка пожарных подставок, пожарных тройников, пожарных крестов НР=99 %	т фасонных частей	0,037955	1416592,98	522605	53767	19835	13625	26144	86304
					535029,7	160736,29	20307	6101	–	6393	
89	1122-1001-0103	Гидранты пожарные. Установка НР=99 %	шт.	1	2866,03	195,9	2866	196	490	2241	5516
					2180,36	83,86	2180	84	–	409	
90	244-404-0109	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2500 мм	шт.	1	49682		49682		49682	–	53657
					–		–		–	3975	
91	1122-1201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка НР=99 %	фланец	4	599,78	31,14	2399	125	84	2168	4932
					547,52	–	2190	–	–	365	
92	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	1406		5624		5624	–	6074
					–		–		–	450	
93	1122-1201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР=99 %	фланец	12	1150,13	62,28	13802	747	736	12196	28078
					1026,6	–	12319	–	–	2080	
94	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	12	2590		31080		31080	–	33566
					–		–		–	2486	
96	241-116-0210	Фланец плоский свободный PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	12	2590		31080		31080	–	33566
					–		–		–	2486	
97	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка компенсаторов НР=99 %	т фасонных частей	0,09116273	1076353,98	522605	98123	47642	1706	62794	173790
					535029,7	160736,29	48775	14653	–	12873	
99	242-403-0106	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130 °С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 100	шт.	12	22838		274056		274056	–	295980
					–		–		–	21924	
100	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка тройников, крестов, отводов, заглушек НР=99 %	т фасонных частей	0,0115	1416592,98	522605	16291	6010	4128	7921	26149
					535029,7	160736,29	6153	1848	–	1937	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
105	1122-0301-0106	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР=99 %	км трубопровода	0,012	1216520,24	540487,42	14598	6486	1028	9170	25669
					590320	181569,19	7084	2179	–	1901	
106	241-102-0227	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,5 мм К=1,004;	м	12,048	6758		81420		81420	–	87934
					–		–		–	6514	
107	1122-0601-0106	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99 %	км трубопровода	0,012	1751887,37	125255,92	21023	1503	17025	2745	25669
					207900	23176,08	2495	278	–	1901	
108	1122-1401-0401	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью НР=99 %	футляр	2	32018,08	3201,09	64036	6402	36988	20581	91386
					10323,08	71,6	20646	143	–	6769	

Локальная смета № 6-2-1

Внутриплощадочные сети водопровода и канализации

Раздел 1 Водопровод

1.1 Земляные работы

1	1101-0101-0362	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 %	м3 грунта	958,3	224,54	224,54	215177	215177	–	25260	259672
					–	36,61	–	35083	–	19235	
2	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	15,7	2138,14	–	33569	–	–	24170	62358
					2138,14	–	33569	–	–	4619	
3	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	94,26	930,2	–	87681	–	–	63130	162876
					930,2	–	87681	–	–	12065	
4	1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	879,74	18,79	18,79	16530	16530	–	4922	23168
					–	7,77	–	6836	–	1716	
5	1101-0104-0411	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	879,74	8,31	8,31	7311	7311	–	2179	10249
					–	3,44	–	3026	–	759	
6	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 %	м3 уплотненного грунта	879,74	169,23	78,62	148878	69165	–	81203	248487

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1.2 Колодцы д=1500 мм-6 шт, д=2000 мм - 2 шт				90,61	37,59	79713	33069	–	18406	
7	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР=99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	18,068	23953,37	9776,63	432789	176644	56842	269474	758444
8	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	6	11030,7 18852	4034,37	199303 113112	72893	– 113112	56181 –	122161
9	225-101-0603	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	2	– 25365		– 50730		– 50730	9049 –	54788
10	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	18	– 15625		– 281250		– 281250	4058 –	303750
11	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	6	– 18906		– 113436		– 113436	22500 –	122511
12	225-101-0110	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	7	– 19283		– 134981		– 134981	9075 –	145779
13	225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	2	– 26002		– 52004		– 52004	10798 –	56164
14	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	6	– 18563		– 111378		– 111378	4160 –	120288
15	225-101-0613	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	2	– 25895		– 51790		– 51790	8910 –	55933
16	225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	8	– 11393		– 91144		– 91144	4143 –	98436
17	225-101-0104	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	8	– 6956		– 55648		– 55648	7292 –	60100
18	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	8	– 2922		– 23376		– 23376	4452 –	25246
19	1108-0201-0109	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка НР=93 %	м3 кладки	0,24	– 39918,62	2214,72	– 9580	532	– 7423	1870 1627	12104
20	1312-0901-0106	Закладное устройство в кирпичной кладке. Монтаж оборудования НР=61 %	шт.	16	6771,1 1433,24	515,52 1,24	1625 22932	124 20	– –	897 13982	39867
21	241-201-0913	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х6,2 мм	м	3,2	1432 2211	0,57	22912 7075	9	– 7075	2953 –	7641
					– 		– 		– 	566 	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	222-503-0201	Лестницы	т	0,22826	680682		155372		155372	–	167802
					–		–		–	12430	
24	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69 %	м2	11,872	94,51	2,66	1122	32	521	395	1638
					47,94	0,28	569	3	–	121	
25	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР=69 %	м2	23,744	80,99	1,89	1923	45	1212	464	2578
					28,03	0,28	666	7	–	191	
	1.3 Трубопроводы										
30	1122-0301-0102	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР=99 %	км трубопровода	0,0549	501995,39	89526,03	27560	4915	752	23527	55174
					398780	34101,33	21893	1872	–	4087	
31	241-102-0163	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,5 мм К=1,004;	м	55,1196	2434		134161		134161	–	144894
					–		–		–	10733	
32	1122-0301-0103	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР=99 %	км трубопровода	0,0977	556421,57	115994,37	54362	11333	1614	45305	107640
					423900	44501,53	41415	4348	–	7973	
33	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм К=1,004;	м	98,0908	2679		262785		262785	–	283808
					–		–		–	21023	
34	1122-0601-0302	Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99 %	км трубопровода	0,0549	1198511,84	36460,52	65798	2002	48273	15378	87670
					282744	186,16	15523	10	–	6494	
35	1122-0601-0303	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99 %	км трубопровода	0,0977	1574864,4	38354,72	153864	3747	122357	27507	195881
					284130	257,76	27760	25	–	14510	
36	1122-0901-0102	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка НР=99 %	задвижка или клапан	6	2111,48	93	12669	558	1756	10507	25030
					1725,84	42,96	10355	258	–	1854	
37	242-101-1003	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70 °С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	6	58368		350208		350208	–	378225
					–		–		–	28017	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	1122-0901-0103	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР=99 %	задвижка или клапан	4	2162,24	93	8649	372	1171	7205	17122
					1776,6	42,96	7106	172	–	1268	
39	242-101-1004	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70 °С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	4	72008		288032		288032	–	311075
					–		–		–	23043	
40	1122-1201-0102	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка НР=99 %	фланец	12	880,24	46,71	10563	561	557	9351	21507
					787,06	–	9445	–	–	1593	
41	241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	12	2030		24360		24360	–	26309
					–		–		–	1949	
42	1122-1201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР=99 %	фланец	14	1150,13	62,28	16102	872	858	14228	32756
					1026,6	–	14372	–	–	2426	
43	261-301-1378	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	14	2991		41874		41874	–	45224
					–		–		–	3350	
44	241-112-0147	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4.0 мм	шт.	8	1642		13136		13136	–	14187
					–		–		–	1051	
45	241-112-0140	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4.0 мм	шт.	2	1155		2310		2310	–	2495
					–		–		–	185	
46	241-113-0114	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х4,0 мм	шт.	2	1834		3668		3668	–	3961
					–		–		–	293	
47	241-113-0221	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-89х4,0 мм	шт.	2	3208		6416		6416	–	6929
					–		–		–	513	
50	1126-0101-0201	Трубопроводы, диаметр до 350 мм. Изоляция цилиндрами, полуцилиндрами и сегментами из пенопласта НР=76 %	м3 изоляции	2,32	55489,42	1167,06	128735	2708	74316	40234	182487
					22289,28	529,84	51711	1229	–	13518	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м3	2,436	34710		84554		84554	–	91318
					–		–		–	6764	
	Раздел 2 Канализация										
	2.1 Земляные работы										
52	1101-0101-0362	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 %	м3 грунта	346,15	224,54	224,54	77725	77725	–	9125	93798
					–	36,61	–	12673	–	6948	
53	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 % т.ч. п.3.179: ktpp1=1,2;	м3 грунта	6,46	2138,14	–	13812	–	–	9945	25658
					2138,14	–	13812	–	–	1901	
54	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	32,29	930,2	–	30036	–	–	21626	55795
					930,2	–	30036	–	–	4133	
55	1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	320,32	18,79	18,79	6019	6019	–	1792	8436
					–	7,77	–	2489	–	625	
56	1101-0104-0411	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	320,32	8,31	8,31	2662	2662	–	793	3731
					–	3,44	–	1102	–	276	
57	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 %	м3 уплотненн ого грунта	320,32	169,23	78,62	54208	25184	–	29567	90477
					90,61	37,59	29024	12041	–	6702	
	2.2 Колодцы д=1000 м-1 шт, д=1500 мм- 6 шт										
58	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР=99 %	м3 железобет онных и бетонных конструкци й колодца	6,775	23953,37	9776,63	162284	66237	21314	101045	284395
					11030,7	4034,37	74733	27333	–	21066	
59	1123-0601-0103	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие НР=99 %	м3 конструкци й колодца	0,66	41976,06	11269,92	27704	7438	8220	14910	46023
					18251,6	4568,37	12046	3015	–	3409	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	1123-0601-0105	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие НР=99 %	м3 конструкций колодца	3,64	35364,8	7569,3	128728	27552	54926	57074	200666
61	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	1	12705,98 11543	3132,05	46250 11543	11401	– 11543	14864 –	12466
62	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	6	– 18852		– 113112		– 113112	923 –	122161
63	225-101-0104	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	1	– 6956		– 6956		– 6956	9049 –	7512
64	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	7	– 15625		– 109375		– 109375	556 –	118125
65	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	9	– 18906		– 170154		– 170154	8750 –	183766
66	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	6	– 18563		– 111378		– 111378	13612 –	120288
67	225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	5	– 11393		– 56965		– 56965	8910 –	61522
68	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	– 5016		– 5016		– 5016	4557 –	5417
70	1108-0201-0109	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка НР=93 %	м3 кладки	0,45	– 39918,62	2214,72	– 17963	997	– 13919	401 3049	22693
71	1312-0901-0106	Закладное устройство в кирпичной кладке. Монтаж гильз НР=61 %	шт.	2	6771,1 1433,24	515,52 1,24	3047 2866	232 2	– –	1681 2664	5972
72	241-201-0913	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х6,2 мм	м	0,2	1432 2211	0,57	2864 442	1	– 442	442 –	477
73	241-201-0916	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х8,6 мм	м	0,2	– 4296		– 859		– 859	35 –	928
75	222-503-0201	Лестницы (С1-1 шт, С3-2 шт, С6-1 шт.)	т	0,08444	– 680682		– 57477		– 57477	69 –	62075
76	261-107-0626	Скобы ходовые	шт.	21	– 595		– 12495		– 12495	4598 –	13495
					–		–		–	1000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69 %	м2	4,39	94,51	2,66	415	12	193	146	606
					47,94	0,28	210	1	–	45	
78	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=69 %	м2	8,78	80,99	1,89	711	17	448	171	953
					28,03	0,28	246	2	–	71	
2.3 Трубопроводы											
81	1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР=99 %	км трубопровода	0,0145	375433,35	108692,63	5444	1576	34	4266	10487
					264422	32753,44	3834	475	–	777	
82	241-204-0101	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 110/90 ГОСТ Р 54475-2011 К=1,010;	м	14,645	791		11584		11584	–	12511
					–		–		–	927	
83	1122-0501-0105	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка НР=99 %	км трубопровода	0,0232	490787,08	154045,36	11386	3574	139	8673	21664
					330733	46878,56	7673	1088	–	1605	
84	241-204-0103	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 160/134 ГОСТ Р 54475-2011 К=1,010;	м	23,432	1836		43021		43021	–	46463
					–		–		–	3442	
85	1122-0301-0103	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР=99 %	км трубопровода	0,028	556421,57	115994,37	15580	3248	463	12984	30849
					423900	44501,53	11869	1246	–	2285	
86	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм К=1,004;	м	28,112	2679		75312		75312	–	81337
					–		–		–	6025	
87	1122-0601-0303	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99 %	км трубопровода	0,028	1574864,4	38354,72	44096	1074	35066	7883	56137
					284130	257,76	7956	7	–	4158	
88	1122-0901-0103	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР=99 %	задвижка или клапан	2	2162,24	93	4324	186	585	3603	8561
					1776,6	42,96	3553	86	–	634	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89	242-101-1004	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70 °С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	2	72008		144016		144016	–	155537
					–		–		–	11521	
90	1122-1201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР=99 %	фланец	2	1150,13	62,28	2300	125	122	2032	4679
					1026,6	–	2053	–	–	347	
91	261-301-1378	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	2991		5982		5982	–	6461
					–		–		–	479	
94	1126-0101-0201	Трубопроводы, диаметр до 350 мм. Изоляция цилиндрами, полуцилиндрами и сегментами из пенопласта НР=76 %	м3 изоляции	1,56	55489,42	1167,06	86563	1821	49971	27054	122706
					22289,28	529,84	34771	827	–	9089	
95	261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м3	1,638	34710		56855		56855	–	61403
					–		–		–	4548	
		Локальная смета № 6-3-1 Резервуары запаса воды емкостью 100 м3 - 2 шт									
	2.1 Камера лаза										
69	1107-0201-0201	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка НР=118 %	м3 сборных железобетонных конструкций	1,7	14587,57	7729,79	24799	13141	823	18484	46746
					6373,44	2840,51	10835	4829	–	3463	
70	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	4	15625		62500		62500	–	67500
					–		–		–	5000	
71	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	5016		10032		10032	–	10835
					–		–		–	803	
72	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	2	18563		37126		37126	–	40096
					–		–		–	2970	
79	1112-0101-1301	Стены. Утепление плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой НР=92 %	м2 утепляемого покрытия	10,52	626,74	55,82	6593	587	3662	2290	9594

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
80	234-102-0204	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 40 кг/м3 до 44 кг/м3	м3	0,54178	222,83 32232	13,74	2344 17463	145	– 17463	711 –	18860
81	1141-0101-0103	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в два слоя по 5 мм НР=79 %	м2	10,52	– 1611,16	258,81	– 16949	2723	– 2372	1397 9918	29016
	2.2 Камера приборов				1126,87	66,46	11855	699	–	2149	
83	1107-0201-0201	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка НР=118 %	м3 сборных железобетонных конструкций	1,7	14587,57	7729,79	24799	13141	823	18484	46746
84	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	4	6373,44 15625	2840,51	10835 62500	4829	– 62500	3463 –	67500
85	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	– 5016		– 10032		– 10032	5000 –	10835
86	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	2	18563		37126		37126	–	40096
94	1112-0101-1301	Покрытия. Утепление плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой НР=92 %	м2 утепляемого покрытия	10,52	– 626,74	55,82	– 6593	587	– 3662	2970 2290	9594
95	234-102-0204	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 40 кг/м3 до 44 кг/м3	м3	0,54178	222,83 32232	13,74	2344 17463	145	– 17463	711 –	18860
96	1141-0101-0103	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в два слоя по 5 мм НР=79 %	м2	10,52	– 1611,16	258,81	– 16949	2723	– 2372	1397 9918	29016
97	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91 %	м3	0,52	1126,87 26178,29	66,46 1118,59	11855 13613	699 582	– 12327	2149 763	15526
	2.3 Крепление труб вентиляции				1354,05	259,62	704	135	–	1150	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
98	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР=118 %	т стальных элементов	0,00756	799437,33	6869,25	6044	52	5494	601	7177
					65843,4	1474,96	498	11	–	532	
99	1116-1201-0101	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм НР=98 %	сальник	2	3130,71	–	6261	–	1524	4643	11776
					2368,8	–	4738	–	–	872	
100	241-102-0164	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х5,0 мм	м	0,9	2640		2376		2376	–	2566
					–		–		–	190	
101	1146-0101-0801	Обетонирование вентиляционной трубы, бетон В25 F100 W6 НР=84 %	м3	0,28	77444,48	1352,34	21684	379	11541	8333	32418
					34874	552,25	9765	155	–	2401	
Раздел 3 Технологические трубопроводы											
104	1116-0401-0205	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	17,6	5286,92	74,94	93050	1319	73114	18693	120682
					1057,78	25,97	18617	457	–	8939	
105	1122-0601-0103	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99 %	км трубопровода	0,0176	895456,99	21283,16	15760	375	12482	2877	20128
					164970	143,2	2903	3	–	1491	
106	241-114-0207	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6.0-108х4.0 мм	шт.	4	2726		10904		10904	–	11776
					–		–		–	872	
107	241-112-0147	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4.0 мм	шт.	8	1642		13136		13136	–	14187
					–		–		–	1051	

Локальная смета № 6-4-2

Резервуар для сброса воды емкостью 100 м3

2.1 Камера лаза.

67	1107-0201-0201	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка НР=118 %	м3 сборных железобетонных конструкций	0,85	14587,57	7729,79	12399	6570	412	9241	23371

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					6373,44	2840,51	5417	2414	–	1731	
68	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	2	15625		31250		31250	–	33750
					–		–		–	2500	
69	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	5016		5016		5016	–	5417
					–		–		–	401	
70	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	18563		18563		18563	–	20048
					–		–		–	1485	
77	1112-0101-1301	Стены. Утепление плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой НР=92 %	м2 утепляемого покрытия	5,26	626,74	55,82	3297	294	1831	1144	4796
					222,83	13,74	1172	72	–	355	
78	234-102-0204	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 40 кг/м3 до 44 кг/м3	м3	0,27089	32232		8731		8731	–	9429
					–		–		–	698	
79	1141-0101-0103	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в два слоя по 5 мм НР=79 %	м2	5,26	1611,16	258,81	8475	1361	1187	4959	14509
					1126,87	66,46	5927	350	–	1075	

Локальная смета № 6-5-1

Подземная насосная станция -2 шт

Раздел 1 Общестроительные работы

1	1101-0101-0428	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 НР=72 %	м3 грунта	145,72	330,63	330,63	48179	48179	–	5368	57831
					–	51,16	–	7455	–	4284	
2	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР=93 %	м3 основания	0,4272	6320,7	1788,3	2700	764	1537	687	3658
					934,15	795,6	399	340	–	271	
3	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94 %	м2 стяжки	10,6	834,63	31,34	8847	332	4587	3844	13706
					370,6	15,21	3928	161	–	1015	
4	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР=94 % К=-1,000;	м2 стяжки	-10,6	117,8	5,31	-1249	-56	-1144	-71	-1426
					4,58	2,52	-49	-27	–	-106	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	1111-0101-0405	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой НР=94 %	м2 изолируемой поверхности	10,6	709,21	43,9	7518	465	2722	4128	12578
					408,48	5,74	4330	61	–	932	
6	1111-0101-0406	Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405 НР=94 %	м2 изолируемой поверхности	10,6	262,5	22,78	2783	241	1080	1405	4523
					137,84	3,2	1461	34	–	335	
7	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91 %	м3	1,06	24251,51	1118,59	25707	1186	23086	1556	29444
					1354,05	259,62	1435	275	–	2181	
8	1106-0101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство НР=91 %	м3	8	26366,11	1212,31	210929	9698	191934	10581	239231
					1162,06	291,56	9296	2332	–	17721	
9	1107-0201-0202	Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Установка НР=118 %	м3 сборных железобетонных конструкций	3,14	8973,41	4605,44	28177	14461	1327	21121	53242
					3945,37	1755,14	12388	5511	–	3944	
10	225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	4	26002		104008		104008	–	112329
					–		–		–	8321	
13	1312-0901-0106	Закладное устройство в кирпичной кладке. Монтаж оборудования НР=61 %	шт.	2	1433,24	1,24	2866	2	–	1748	4983
					1432	0,57	2864	1	–	369	
14	241-102-0232	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм	м	0,6	7167		4300		4300	–	4644
					–		–		–	344	

Итого по смете	**20 780 766**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 885 228
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 429 995
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 473 467
- материалы, изделия и конструкции, тенге	9 068 481
- оборудование, тенге	204 118
- перевозка грузов, тенге	146 955

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- накладные расходы, тенге					3 521 792				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					1 524 197				
		Всего					**20 780 766**				
		Временные здания и сооружения (2,9 %)					596 723				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,63 %)					768 593				
		Непредвиденные работы и затраты (2 %)					**438 839**				
		Итого в текущих ценах с 05.04.21 г.					**22 584 921**				
		Итого в текущих ценах К=1					**22 584 921**				
		НДС (12 %)					2 710 191				
		Итого					**25 295 112**				

ИТОГО ПО АКТУ С ДОГОВОРНОЙ СКИДКОЙ 10% **22 765 601**

Принял (Заказчик)
ГУ "Отдел реального сектора экономики Павлодарского района"
БИН 190840009049

Руководитель _____ **Булимисов С.К.**

Сдал (Подрядчик)
ТОО "Компания НурайСтрой"
БИН 040840003835

Директор _____ **Акмагамбетов Ж.К.**

Эксперт технического надзора:
ТОО "MSK Engineering"

_____ **Кажмуратов М.К.**

Эксперт авторского надзора:
ТОО "Инвест-ПВ"

_____ **Шамигулов Р.М.**