Форма № КС-3
Утверждена приказом Председателя Агентства РК
по делам строительства и жилищно-коммунального
хозяйства от 02 мая 2012 г. № 170

Заказчик: ГУ «Отдел строительства Илийского района»
Подрядчик: ТОО "Баймен"
Основание: Договор подряда №467/20-67 от 20.10.2020г.
Наименование строительства и его адрес: «Строительство инженерно-коммуникационных сетей 60 квартирного дома в селе Отеген батыр Илийского района Алматинской области, который находится - с.Отеген батыр, Рахымбаева 23 А»

СПРАВКА № 1
о стоимости выполненных работ и затрат на декабрь 2020 г.

код Заказчика	Код Подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая	
		Номер	Дата	наименование	код	наименование	код
	2472	467/20-67	20.10.20 г.	за счет бюджетных средств	1	Государ. Учрежд.	12

Наименование	Согласно протокола коэф	Стоимость выполненных работ и затрат (в тенге)								Налог на добавленную стоимость - 12 % (из графы 1)	Всего к оплате
		С начала 2020 года по отчетный месяц включительно,с НДС	В отчетном месяце, без НДС	в том числе из графы 1 Накопительная без НДС							
				Строительно-монтажные работы в базовом уровне цен 2020 г.	из них		Стоимость прочих работ не входящих в СМР (в сметном базовом уровне цен 2020 г.)	дополнительные			
					в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	др. доп. затраты и расходы		
А		1 Накопительная	2	3 Накопительная	4	5	6 Накопительная	7	8	9 Накопительная	10
Строительство инженерно-коммуникационных сетей 60 квартирного дома в селе Отеген батыр Илийского района		25 000 000,00	22 321 428,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 678 571,43	25 000 000,00
Итого:		25 000 000,00	22 321 428,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 678 571,43	25 000 000,00

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель ГУ «Отдела строительства Илийского района»
_____ Турсынаев Е.Ж.

Генеральный подрядчик:
Директор ТОО "Баймен"
_____ Байменов Ж.Е.

Тех. Надзор:
Директор ТОО «КгауИнжиниринг»
_____ Кравченко О.А.

Авторский надзор:
ТОО «Гражданпроект ЗИ»
_____ Обыржан Г.К.

"SANA-2015". Версия 20.3 от 16.07.20 г. Цены региона Алматинская обл.

Приложение 3-1
к Правилам организации

Заказчик: ГУ «Отдел строительства Илийского района»
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес,

Подрядчик: ТОО «Баймен»
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес,

Стройка: Строительство инженерно-коммуникационных сетей 60 квартирного дома в с. Отеген батыр Илийского района Алматинской области
(наименование, адрес)

Объект: Строительство инженерно-коммуникационных сетей
(наименование)

Договор подряда (контракт) №467/20-67 от 20.10.2020г.

Акт выполненных работ за декабрь 2020 г. № 1

№ п/п	№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы		Выполнено работ			Накладные расходы	Всего стоимость с НР и СП
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
на Сети внешнего электроснабжения (10,0 кВ) 4-1-1												
Раздел 2 Монтаж оборудования и материалов												
1	1	2306-1201-0805	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х120-35 ГОСТ 31946-2012 К=1,020;	км	2,907	732338	–	2128906,566	–	2128906,566	– 170312,53	2299219
2	2	2306-0109-1007	Кабели силовые АСБл 3х120-10 ГОСТ 18410-73 К=1,020;	км	0,2348428	5431615		1275575,86		1275575,86	–	1377622

						–		–		–	102046,07
3	3	2104-0405-0102	Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ110-3,5 СТ РК 2387-2013	шт.	20	52407		1048140		1048140	–	1131991
						–		–		–	83851
		Всего по разделу 4-1-1						**4 808 832**	3444987		

на Сети электроснабжения (0,4 кВ) 4-2-1

1	27, 1	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	100,89	1823,36	–	183959	–	–	132450	341722
						1823,36	–	183959	–	–	25313	
2	2	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	67,5	951,59	–	64232	–	–	46247	119317
						951,59	–	64232	–	–	8838	
3	3	1101-0205-1302	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	33,39	585,27	–	19542	–	–	14070	36301
						585,27	–	19542	–	–	2689	
4	4	4102-0102-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	55	134		7370		–	–	7960
						–		–		–	590	
5	5	1101-0102-0601	Грунты 1 группы. Работа на отвале НР = 72 %	м3 грунта	33,39	17,91	15,09	598	504	1	218	881

					2,79	6,29	93	210	–	65			
6	6	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	33,39	2058 / –	68717 / –		68717 / –	– / 5497			74214
7	7	2103-0101-0203	Кирпич керамический одинарный лицевой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	3,45	68610 / –	236705 / –		236705 / –	– / 18936			255641

Раздел 1 Монтажные работы и материалы

8	19	8	1308-0201-0204	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	536	645,72 / 263,52	336,11 / 119,49	346105 / 141247	180154 / 64044	24704 / –	147810 / 39513	533428
9	20	9	2306-0137-0677	Кабели силовые АВБбШв 3х240+1х120 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,26112	4758822 / –		1242624 / –		1242624 / –	– / 99410	1342034
10	21	10	2306-0137-0674	Кабели силовые АВБбШв 3х185+1х120 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,2856	3853699 / –		1100616 / –		1100616 / –	– / 88049	1188665
11	22	11	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	251	507 / 87,84	419,16 / 177,44	127257 / 22048	105209 / 44538	– / –	47942 / 14016	189215
12	23	12	1308-0201-0401	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель НР = 72 %	м кабеля	251	444 / 87,84	356,16 / 150,77	111445 / 22048	89397 / 37844	– / –	43122 / 12365	166932

13	13	1308-0201-2405	Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	12	40628,25	25508,42	487539	306101	5758	209376	752668
						14640	9593,33	175680	115120	–	55753	
14	14	2306-1703-1603	Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КнТп-4-150/240-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86	шт.	12	16332		195984		195984	–	211663
						–		–		–	15679	
15	15	1308-0201-2403	Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	4	30049,5	17857,75	120198	71431	1919	53094	187155
						11712	6723,25	46848	26893	–	13863	
16	16	2306-1703-2506	Муфты концевые типа GUST-01/4x120-240/1000 для 4-х жильных кабелей с бумажной изоляцией, без наконечников на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	4	35098		140392		140392	–	151623
						–		–		–	11231	

17	17	1308-0303-2502	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 20. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %								
				шт.	2	10120,5	63	20241	126	8579	8306	30831
						5768	–	11536	–	–	2284	
18	18	1308-0201-3411	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 225 мм. Прокладка в траншеях НР = 72 %								
				м	36	445,44	264,11	16036	9508	79	6763	24623
						179,14	81,78	6449	2944	–	1824	
19	19	2301-0510-0506	Трубы гофрированные двухслойные полиэтиленовые для прокладки кабелей DN/OD 160 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014								
				м	36	1572		56592		56592	–	61119
						–		–		–	4527	
		Всего по разделу 4-2-1						**5 675 992**				

на Наружные сети связи 5-1-1

Раздел 1 Земляные работы

1	1	1101-0101-0405	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет НР = 72 %								
				м3 грунта	36,13	224,83	213,65	8123	7719	–	2558	11535
						11,18	87,16	404	3149	–	854	

2	2 1101-0102-0405	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3 НР = 72 %	м3 грунта	12,28	369,79	335,34	4541	4118	1	1501	6525
					34,36	135,42	422	1663	–	483	
3	3 1101-0205-0108	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	1,9	3125,79	–	5939	–	–	4276	11032
					3125,79	–	5939	–	–	817	
4	4 4102-0102-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	20	134		2680		–	–	2894
					–		–		–	214	
5	5 1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 (песок) НР = 72 %	м3 грунта	8,28	866,43	–	7174	–	–	5165	13326
					866,43	–	7174	–	–	987	
6	6 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	8,28	1778		14722		14722	–	15900
					–		–		–	1178	
7	7 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 (щебень) НР = 72 %	м3 грунта	3,75	951,47	–	3568	–	–	2569	6628
					951,47	–	3568	–	–	491	
8	8 2101-0201-0402	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	3,75	2432		9120		9120	–	9850
					–		–		–	730	

9	9	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	38,03	36,29	36,29	1380	1380	–	386	1907
						–	14,09	–	536	–	141	
10	10	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	38,03	171,86	79,2	6536	3012	–	3589	10935
						92,66	38,42	3524	1461	–	810	

Раздел 2 Монтажные работы

11	11	1146-0301-0216	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 160 мм НР = 84 %	отверстие	1	3138	1270	3138	1270	53	2284	5856
						1815	904	1815	904	–	434	
12	12	1308-0201-3410	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях НР = 72 %	м	138	307,14	175,19	42386	24176	304	18007	65224
						129,75	51,48	17906	7104	–	4831	
13	13	2301-0510-0405	Трубы гофрированные двухслойные полиэтиленовые для прокладки кабелей DN/OD 110 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014	м	138	715		98670		98670	–	106564
						–		–		–	7894	

14	14	1134-0201-0603	Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-3, собранные в заводских условиях. Устройство НР = 76 %	колодец	3	8328,33	3464,67	24985	10394	–	14285	42412
						4863,67	1401,67	14591	4205	–	3142	
15	15	2104-0301-0501	Колодцы и коробки железобетонные телефонные из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	м3	3,06	90103		275715		275715	–	297772
						–		–		–	22057	
16	16	1134-0201-0801	Колодцы. Установка люка на проезжей части НР = 76 %	шт.	3	53534,67	–	160604	–	144899	11936	186343
						5235	–	15705	–	–	13803	
17	17	1134-0201-0803	Колодцы. Установка кронштейна НР = 76 %	шт.	3	2841	–	8523	–	5271	2472	11875
						1084	–	3252	–	–	880	
18	18	2404-0207-1203	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-3 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,17	49964		8494		8494	–	9174
						–		–		–	680	
19	19	2109-0404-0507	Запорное устройство УЗНК-II-0	шт.	4	503		2012		2012	–	2173
						–		–		–	161	
20	20	1108-0201-0101	Горловины колодцев из кирпича. Кладка НР = 93 %	м3 кладки	0,293	11713,31	1617,75	3432	474	889	2034	5903
						7061,43	402,73	2069	118	–	437	
21	21	1127-0502-0101	Подзоры и отмостки мощеные. Устройство НР = 108 %	м2 подзоров и отмосток	16,05	1383,05	253,71	22198	4072	4886	16240	41513

					824,92	111,96	13240	1797	–	3075	
22	22	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм x 120 мм x 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,15	24581		3687		3687	–	3982
						–		–		–	295	
23	23	2302-1104-2101	Манжета предохраняющая для заделки концов кожуха трубопроводов диаметром 100 мм	шт.	25	446		11150		11150	–	12042
						–		–		–	892	
24	24	2302-0310-0201	Уплотнительное кольцо для соединения гофрированных двухслойных труб, DN 110	шт.	50	197		9850		9850	–	10638
						–		–		–	788	
25	25	1310-0904-0201	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу НР = 61 %	м кабеля	438	302	76,23	132274	33388	406	69500	217916
						224,84	35,28	98480	15454	–	16142	
26	26	2306-0701-0209	Кабель связи оптический подвесной КС-ОКТО-П-24-G.652.D-CF-7,0-3203 К=1,020;	км	0,2754	433772		119461		119461	–	129018
						–		–		–	9557	
27	27	2306-0702-0507	Кабель связи оптический подземный в трубе КС-ОКЛО-12-G.652.D-CF-3,0-2201 К=1,020;	км	0,17136	213358		36561		36561	–	39486
						–		–		–	2925	

28	28	1391-0809-0938	Установка соединительной муфты на волоконно-оптическом гибком кабеле, количество оптических волокон - 24 шт. НР = 0								
				шт.	1	55930	–	55930	–	–	–	60404
						55930	–	55930	–	–	4474	
29	29	2306-1703-0110	Муфта оптическая на 24 волокон FOSC A4									
				комплект	1	11940		11940		11940	–	12895
						–		–		–	955	
30	30	2302-0403-1808	Заглушка полипропиленовая PP-R DN 110 ГОСТ 32414-2013									
				шт.	10	202		2020		2020	–	2182
						–		–		–	162	
31	31	1107-0107-0103	Установка соединительных элементов, (антисейсмические мероприятия) НР = 118 %									
				т стальных элементов	0,026	769615,38	6961,54	20010	181	18077	2113	23893
						67384,62	1500	1752	39	–	1770	
32	32	1308-0201-3410	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб 50 мм. Прокладка в траншеях НР = 72 %									
				м	10	307,2	175,2	3072	1752	22	1305	4727
						129,8	51,4	1298	514	–	350	
33	33	2301-0504-0106	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 50 мм									
				м	10	132		1320		1320	–	1426
						–		–		–	106	
		Итого по разделу 5-1-1						**1 383 950**				

на Средства диспетчерского и технологического управления (СДТУ) 5-1-2

1	1 1311-0401-0702	Модули, ячейки, масса до 10 кг. Монтаж оборудования НР = 75 %	шт.	1	2529	29	2529	29	–	1886	4768
					2500	15	2500	15	–	353	
2	2 2930-0010-0010 (пл)	Модуль ввода дискретных сигналов ТС-430	шт	1	220982		220982		220982	–	238661
					–		–		–	17679	
3	3 1310-0202-0206	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	19190	2058	19190	2058	1382	10000	31525
					15750	644	15750	644	–	2335	
4	4 2930-0010-0011 (пл)	Измерительный преобразователь Е854/1-ЕС	шт	1	151554		151554		151554	–	163678
					–		–		–	12124	
5	5 1308-0201-0701	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР = 72 %	м кабеля	220	672,17	375,19	147878	82541	26687	48800	212412
					175,68	132,4	38650	29128	–	15734	
6	6 2306-0207-0303	Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением КВВГЭнг(В)-LS 5х1,5 ГОСТ 1508-78 К=1,020;	км	0,2244	412523		92570		92570	–	99976
					–		–		–	7406	
	Итого по разделу 5-1-2						**751 020**				

на Наружные сети водопровода 6-1-1

Раздел 1 Земляные работы

1.1 Земляные работы

22	1	1101-0101-0405	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет НР = 72 %	м3 грунта	28,01	224,81	213,64	6297	5984	–	1983	8942
						11,17	87,15	313	2441	–	662	
23	2	1101-0205-0108	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (в местах пересечения с ТС) НР = 72 %	м3 грунта	1,47	3125,85	–	4595	–	–	3308	8535
						3125,85	–	4595	–	–	632	
24	3	1101-0102-0405	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3 (для обратной засыпки) НР = 72 %	м3 грунта	6,85	369,93	335,33	2534	2297	1	838	3642
						34,45	135,47	236	928	–	270	
25	4	4102-0102-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	11	134		1474		–	–	1592
						–		–		–	118	
26	5	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 (мягкий грунт) НР = 72 %	м3 грунта	5,35	866,36	–	4635	–	–	3337	8610
						866,36	–	4635	–	–	638	
27	6	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	30,98	36,28	36,28	1124	1124	–	315	1554
						–	14,11	–	437	–	115	

28	7 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы Уплотнение пневматическимитрамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	30,98	171,85	79,18	5324	2453	–	2925	8909
					92,67	38,44	2871	1191	–	660	

Раздел 2 Трубопроводы

29	8 1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	1,26	3265,87	163,49	4115	206	2464	1495	6059
					1146,83	51,59	1445	65	–	449	
30	9 1122-0501-0102	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,0192	337083,33	86250	6472	1656	25	5240	12649
					249531,25	26145,83	4791	502	–	937	
31	10 2301-0405-0501	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 63x4,7 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,8 мм до 1,2 мм СТ РК ISO 4427-1-2014 (СТ РК ISO 4427-2-2014) К=1,010;	м	19,392	872		16910		16910	–	18263
					–		–		–	1353	
32	11 1122-0501-0105	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,018	500833,33	154777,78	9015	2786	138	6884	17171
					338388,89	47944,44	6091	863	–	1272	
33	12 2301-0405-0406	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160x9,5 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 1,1 мм до 1,7 мм СТ РК ISO 4427-1-2014 (СТ РК ISO 4427-2-2014) К=1,010;	м	18,18	4400		79992		79992	–	86391
					–		–		–	6399	

34	13	1122-0301-0101	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,001	489000	73000	489	73	10	430	993
						406000	28000	406	28	–	74	
35	14	2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	1,004	1042		1046		1046	–	1130
						–		–		–	84	
36	15	1122-0301-0105	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,0015	881333,33	246666,67	1322	370	85	992	2499
						578000	90000	867	135	–	185	
37	16	2301-0201-0218	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	1,506	4156		6259		6259	–	6760
						–		–		–	501	
38	17	1122-0301-0109	Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,0015	1966666,7	861333,33	2950	1292	176	1906	5244
						988000	295333,33	1482	443	–	388	
39	18	2301-0201-0253	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	1,506	27182		40936		40936	–	44211
						–		–		–	3275	
40	19	1122-0301-0105	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка гильзы НР = 99 %	км трубопровода	0,00025	876000	244000	219	61	13	166	416

					580000	92000		145	23	–	31	
41	20	2301-0201-0225	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 168 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	0,251	5332		1338		1338	–	1445
						–		–		–	107	
42	21	1122-0301-0107	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка гильзы НР = 99 %	км трубопровода	0,0005	1374000	572000	687	286	47	449	1227
						708000	200000	354	100	–	91	
43	22	2301-0201-0235	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	0,502	7179		3604		3604	–	3892
						–		–		–	288	
44	23	1122-0301-0111	Трубы водопроводные стальные, диаметр 500 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,0005	2798000	1282000	1399	641	70	891	2473
						1376000	424000	688	212	–	183	
45	24	2301-0201-0261	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	0,502	31865		15996		15996	–	17276
						–		–		–	1280	
46	25	1122-0801-0106	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,049	1067265,3	456122,45	52296	22350	17281	19078	77084
						258469,39	134816,33	12665	6606	–	5710	

47	26	2302-0101-0828	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 377 мм х 8 мм - 219 мм х 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)								
				шт.	1	57148		57148		57148	–	61720
						–		–		–	4572	
48	27	2302-0101-1115	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х 6 мм - 159 мм х 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)								
				шт.	1	4272		4272		4272	–	4614
						–		–		–	342	
49	28	2302-0101-1057	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 89 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)								
				шт.	1	2756		2756		2756	–	2976
						–		–		–	220	
50	29	1122-0901-0105	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	1	3268	200	3268	200	470	2673	6416
						2598	102	2598	102	–	475	
51	30	2304-0102-1107	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20 °С до +70 °С, PN 16, DN 150, типа Chevron, VAG ГОСТ 5762-2002								
				шт.	1	155002		155002		155002	–	167402

					–		–		–	12400	
52	31 1122-0901-0102	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром до 80 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	1	2179	86	2179	86	328	1791	4288
					1765	44	1765	44	–	318	
53	32 2304-0102-1103	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20 °С до +70 °С, PN 16, DN 65, типа AVK, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	1	87962		87962		87962	–	94999
					–		–		–	7037	
54	33 1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	2400	123	2400	123	298	1968	4717
					1979	29	1979	29	–	349	
55	34 2304-0902-0905	Краны шаровые стальные 11с32п цельносварные фланцевые BREEZE, Т от -30 °С до 200 °С, PN 25, DN 40 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	1	14726		14726		14726	–	15904
					–		–		–	1178	
56	35 1122-1001-0103	Гидранты пожарные. Установка НР = 99 %	шт.	2	2976	189,5	5952	379	1110	4589	11384
					2231,5	86	4463	172	–	843	
57	36 2302-0803-1303	Подставка пожарная фланцевая ППТФ для труб из ВЧШГ DN 150 ГОСТ 5525-88	шт.	1	142212		142212		142212	–	153589
					–		–		–	11377	

58	37	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	2	1501,5	944,5	3003	1889	–	1653	5028
						557	278	1114	556	–	372	
59	38	2302-0301-0407	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 63x63, PN 16	шт.	2	1444		2888		2888	–	3119
						–		–		–	231	
39	39	2302-0304-2211	Соединение неразъемное полиэтилен-сталь, DN 63x57, PN 16	шт.	1	4412		4412		4412	–	4765
						–		–		–	353	
40	40	2302-0304-2229	Соединение неразъемное полиэтилен-сталь, DN 160x159, PN 16	шт.	2	21368		42736		42736	–	46155
						–		–		–	3419	
41	41	2302-0304-2234	Соединение неразъемное полиэтилен-сталь, DN 355x355, PN 16	шт.	2	57510		115020		115020	–	124222
						–		–		–	9202	
42	42	1122-1201-0109	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 350 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	4	5435,5	376,75	21742	1507	1335	18827	43815
						4725	29,25	18900	117	–	3246	
43	43	2302-0103-0317	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 350 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	21633		86532		86532	–	93455
						–		–		–	6923	
44	44	1122-1201-0105	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	4	1793	125	7172	500	372	6295	14544
						1575	14,75	6300	59	–	1077	

45	45	2302-0103-0312	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	5176		20704		20704	–	22360
						–		–		–	1656	
46	46	2113-0816-1105	Лента сигнальная, полиэтиленовая 50 мм	м	448,4	9		4036		4036	–	4359
						–		–		–	323	
47	47	1122-1101-0107	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 300 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР = 99 %	врезка	1	37057	17896	37057	17896	9552	15115	56346
						9609	5659	9609	5659	–	4174	
48	48	1113-0301-1418	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76 НР = 69 %	м2	2,6	100	1,92	260	5	180	52	337
						28,85	–	75	–	–	25	

Раздел 3 Колодцы водопроводные, Д=1500 (1 шт); Д=2000 (1 шт)

49	49	1122-1301-0102	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	4,36	44085,55	9726,61	192213	42408	65323	101530	317242
						19376,61	4145,41	84482	18074	–	23499	
50	50	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КЦО-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	1852		3704		3704	–	4000
						–		–		–	296	

51	51	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	15749 / –	31498 / –	31498 / –	– / 2520	34018
52	52	2104-0301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	27089 / –	54178 / –	54178 / –	– / 4334	58512
53	53	2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	24207 / –	24207 / –	24207 / –	– / 1937	26144
54	54	2104-0302-0110	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	24242 / –	24242 / –	24242 / –	– / 1939	26181
55	55	2104-0302-0114	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	52100 / –	52100 / –	52100 / –	– / 4168	56268
56	56	2104-0302-0103	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	33535	33535	33535	–	36218

57	57 2303-0101-0307	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99			–		–		–	2683	
			комплект	2	16704		33408		33408	–	36081
58	58 2106-0208-0501	Стремянки			–		–		–	2673	
			т	0,4	581977		232791		232791	–	251414
59	59 1107-0107-0103	Установка соединительных элементов, (антисейсмические мероприятия) НР = 118 %			–		–		–	18623	
			т стальных элементов	0,128	769609,38	6960,94	98510	891	88994	10405	117628
60	60 1113-0301-0409	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ЭП-057 за один раз НР = 69 %			67382,81	1507,81	8625	193	–	8713	
			м2	6,04	862,91	2,98	5212	18	4967	159	5801
61	61 1113-0301-1803	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалью ЭП-5116, в три слоя НР = 69 % К=3,000;			37,58	0,66	227	4	–	430	
			м2	18,12	104,75	2,43	1898	44	1335	362	2441
62	62 1108-0101-0401	Глиняный замок. Боковая изоляция глиной НР = 93 %			28,64	0,33	519	6	–	181	
			м3 изолирующего слоя	3,3136	10741,19	1731,35	35592	5737	6295	24528	64930
63	63 1127-0502-0101	Подзоры и отмостки мощеные. Устройство НР = 108 %			7110,09	849,23	23560	2814	–	4810	
			м2 подзоров и отмосток	10,7	1383,08	253,74	14799	2715	3257	10828	27677
64	64 1106-0101-0101	Упоры бетонные. Устройство НР = 91 %			824,95	112,06	8827	1199	–	2050	
			м3	0,33	16909,09	1127,27	5580	372	4751	496	6562

65	65 1106-1301-0308	Обойма бетонная. Устройство НР = 91 %			1384,85	266,67	457	88	–	486	
			м3	1	26264	4061	26264	4061	17833	5396	34193
					4370	1560	4370	1560	–	2533	
	Всего по разделу 6-1-1						**2 398 791**				

на Наружные сети канализации 6-1-2

Раздел 1 Земляные работы

1	1 1101-0101-0405	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет НР = 72 %	м3 грунта	27,06	224,83	213,64	6084	5781	–	1916	8640
					11,2	87,14	303	2358	–	640	
2	2 1101-0102-0405	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3 НР = 72 %	м3 грунта	18,23	369,83	335,33	6742	6113	2	2229	9689
					34,39	135,44	627	2469	–	718	
3	3 1101-0205-0108	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	1,42	3126,06	–	4439	–	–	3196	8246
					3126,06	–	4439	–	–	611	
4	4 4102-0102-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	30	134		4020		–	–	4342
					–		–		–	322	

5	5 1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 (мягкий грунт) НР = 72 %	м3 грунта	3,87	866,41	–	3353	–	–	2414	6228
					866,41	–	3353	–	–	461	
6	6 1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	23,7	36,29	36,29	860	860	–	240	1188
					–	14,09	–	334	–	88	
7	7 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	23,7	171,86	79,2	4073	1877	–	2237	6815
					92,66	38,44	2196	911	–	505	
	Раздел 2 Трубопроводы										
8	8 1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	0,91	3265,93	163,74	2972	149	1780	1079	4375
					1146,15	51,65	1043	47	–	324	
9	9 1116-0201-0103	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка в траншеях НР = 98 %	м трубопровода	13	11613,85	74,54	150980	969	135585	14592	178818
					1109,69	35,69	14426	464	–	13246	
10	10 1122-0301-0107	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка гильзы НР = 99 %	км трубопровода	0,00075	1370666,7	569333,33	1028	427	70	674	1838
					708000	200000	531	150	–	136	

11	11 2301-0201-0235	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	0,753	7179		5406		5406	–	5838
					–		–		–	432	
12	12 2302-0802-1603	Муфты надвижные к чугунным канализационным трубам DN 150 ГОСТ 6942-98	шт.	3	4375		13125		13125	–	14175
					–		–		–	1050	
13	13 1122-0301-0105	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Перепадное устройство (3 шт) НР = 99 %	км трубопровода	0,00277	882310,47	246931,41	2444	684	158	1831	4617
					578339,35	89169,68	1602	247	–	342	
14	14 2301-0201-0216	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	2,78108	3189		8869		8869	–	9579
					–		–		–	710	
15	15 1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,049	1432632,7	526510,2	70199	25799	17586	34520	113097
					547224,49	164387,76	26814	8055	–	8378	
16	16 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.	3	3979		11937		11937	–	12892

17	17 2302-0101-0632	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)			–		–		–	955	
			шт.	3	5857		17571		17571	–	18977
					–		–		–	1406	
18	18 2302-0103-2711	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150	шт.	3	5794		17382		17382	–	18773
					–		–		–	1391	
19	19 1122-1101-0208	Тройники чугунные, диаметр 300 мм. Врезка в существующие сети из чугунных труб НР = 99 %	врезка	3	81701,67	25623	245105	76869	118264	71498	341931
					16657,33	7416	49972	22248	–	25328	
Раздел 3 Колодцы канализационные, Д=1500, (3 шт)											
20	20 1123-0601-0105	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие НР = 99 %	м3 конструкций колодца	12,36	30614,97	7438,83	378401	91944	125831	198218	622749
					12995,63	3203,4	160626	39594	–	46130	
21	21 2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	24207		72621		72621	–	78431
					–		–		–	5810	

22	22 2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	11324		33972		33972	–	36690
					–		–		–	2718	
23	23 2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	15749		31498		31498	–	34018
					–		–		–	2520	
24	24 2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	17966		53898		53898	–	58210
					–		–		–	4312	
25	25 2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КЦО1; КЦ-7-3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	6	1852		11112		11112	–	12001
					–		–		–	889	
26	26 2303-0101-0307	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	3	16704		50112		50112	–	54121
					–		–		–	4009	
27	27 2106-0208-0501	Стремянки	т	0,6	581977		349186		349186	–	377121
					–		–		–	27935	
28	28 1107-0107-0103	Установка соединительных элементов, (антисейсмические мероприятия) НР = 118 %	т стальных элементов	0,122	769614,75	6967,21	93893	850	84823	9917	112115

					67377,05	1508,2	8220	184	–	8305		
29	29	1113-0301-0409	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ЭП-057 за один раз НР = 69 %	м2	5,76	863,19	3,13	4972	18	4737	152	5534
						37,67	0,69	217	4	–	410	
30	30	1113-0301-1803	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалью ЭП-5116, в три слоя НР = 69 % К=3,000;	м2	17,28	104,75	2,43	1810	42	1273	346	2328
						28,65	0,35	495	6	–	172	
31	31	1108-0101-0401	Глиняный замок. Боковая изоляция глиной НР = 93 %	м3 изолирующего слоя	9,39	10741,21	1731,31	100860	16257	17838	69506	183995
						7110,22	849,09	66765	7973	–	13629	
32	32	1127-0502-0101	Подзоры и отмостки мощеные. Устройство НР = 108 %	м2 подзоров и отмосток	16,05	1383,05	253,71	22198	4072	4886	16240	41513
						824,92	111,96	13240	1797	–	3075	
		Всего по разделу 6-1-2						2 380 244				

на Трубопроводы и запорная арматура 6-2-1

Раздел 1 Трубопроводы и запорная арматура

1	1	1124-0101-0202	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 70 мм. Прокладка НР = 99 %	км трубопровода	0,159	1118352,2	467817,61	177818	74383	1833	122158	323974
						639006,29	137044,03	101602	21790	–	23998	
2	2	2106-0510-1004	Опоры неподвижные	т	0,003	482698		1448		1448	–	1564
						–		–		–	116	

3	3 2106-0510-1003	Опоры скользящие									
			т	0,067	482698		32341		32341	–	34928
					–		–		–	2587	
4	4 2302-0101-0163	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)									
			шт	8	686		5488		5488	–	5927
					–		–		–	439	
5	5 1125-0211-0101	Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром до 100 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2) НР = 91 %									
			стык	20	21470,55	20055,2	429411	401104	198	106297	578565
					1405,45	4435,05	28109	88701	–	42857	
6	6 1126-0101-1001	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой НР = 76 %									
			м3 изоляции	3,3	40900,3	1596,36	134971	5268	36831	72602	224179
					28143,03	805,15	92872	2657	–	16606	
7	7 2111-0203-0107	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25 ГОСТ 10499-95 К=1,240;									
			м3	4,092	11677		47782		47782	–	51605
					–		–		–	3823	
8	8 1113-0301-1705	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска композицией ОС-51-03 НР = 69 %									
			м2	41	325,56	3	13348	123	12447	553	15013

					18,98	0,59	778	24	–	1112		
9	9	1113-0501-0103	Поверхности. Оклейка стеклорубероидом в 1 слой НР = 69 %	м2	91,5	2609,08	88,25	238731	8075	97591	94438	359823
						1454,26	41,55	133065	3802	–	26654	
10	10	2110-0406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В К=1,160;	1000 м2	0,10614	354088		37583		37583	–	40590
						–		–		–	3007	
	Раздел 2 Дренаж											
11	11	1124-0101-0201	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 50 мм. Прокладка НР = 99 %	км трубопровода	0,003	1106666,7	463333,33	3320	1390	31	2282	6050
						633000	135333,33	1899	406	–	448	
12	12	2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,010;	м	3,03	1042		3157		3157	–	3410
						–		–		–	253	
13	13	2302-0101-0152	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	514		514		514	–	555
						–		–		–	41	

14	14	1122-0601-0301	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,006	972000	37000	5832	222	3883	1711	8146
						287833,33	166,67	1727	1	–	603	
			Всего по разделу 6-2-1					**1 654 329**				

на Конструкции железобетонные 6-2-2

Раздел 1 Земляные работы

1	1	1101-0101-0405	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет НР = 72 %	м3 грунта	61,85	224,83	213,65	13906	13214	–	4379	19748
						11,19	87,15	692	5390	–	1463	
2	2	1101-0102-0405	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3 НР = 72 %	м3 грунта	51,1	369,84	335,34	18899	17136	5	6249	27160
						34,4	135,44	1758	6921	–	2012	
3	3	1101-0205-0108	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	3,26	3125,77	–	10190	–	–	7337	18929
						3125,77	–	10190	–	–	1402	
4	4	4102-0102-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	84	134		11256		–	–	12156
						–		–		–	900	

5	5	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 (мягкий грунт) НР = 72 %	м3 грунта	13	866,38	–	11263	–	–	8109	20922
						866,38	–	11263	–	–	1550	
6	6	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	52	36,29	36,29	1887	1887	–	528	2608
						–	14,1	–	733	–	193	
7	7	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	52	171,87	79,19	8937	4118	–	4908	14953
						92,67	38,42	4819	1998	–	1108	

Раздел 2 Каналы и лотки

2.1 Лотки

8	8	1107-0601-0102	Каналы непроходные одноячейковые, собираемые из верхних и нижних лотковых элементов. Устройство НР = 118 %	м3 сборных конструкций	39,9	12181,85	2697,29	486056	107622	225933	222795	765559
						3822,08	909,97	152501	36308	–	56708	
9	9	2104-0303-0110	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92	м3	16,56	75921		1257252		1257252	–	1357832
						–		–		–	100580	
10	10	2104-0303-0109	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	0,9	71761		64585		64585	–	69752

						–		–		–	5167	
11	11	2104-0302-0234	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92	м3	20,24	71250		1442100		1442100	–	1557468
						–		–		–	115368	
12	12	2104-0302-0209	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	1,1	62762		69038		69038	–	74561
						–		–		–	5523	
13	13	2104-9999-9917	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	1,1	48843		53727		53727	–	58025
						–		–		–	4298	
2.2 Неподвижные опоры												
14	14	1109-0305-0301	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,055	114345,45	6945,45	6289	382	458	3778	10872
						99072,73	472,73	5449	26	–	805	
15	15	2106-0510-1004	Опоры неподвижные	т	0,055	482698		26548		26548	–	28672
						–		–		–	2124	

16	16	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство, В7,5 НР = 91 %	м3	0,13	16900	1123,08	2197	146	1871	195	2583
						1384,62	261,54	180	34	–	191	
17	17	1107-0601-0203	Опоры неподвижные из монолитного железобетона. Устройство, В25 НР = 118 %	м3 конструкции	1,26	28446,03	654,76	35842	825	21466	16199	56204
						10754,76	140,48	13551	177	–	4163	
Раздел 3 Покрытие изоляцией												
18	18	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	58,11	706,09	30,72	41031	1785	17214	21561	67599
						379,14	15,57	22032	905	–	5007	
19	19	1126-0301-0702	Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике в два слоя НР = 76 % К=2,000;	м2 поверхности покрытия изоляции	116,22	1080,12	26,28	125532	3054	53908	52721	192513
						590	6,88	68570	800	–	14260	
20	20	2110-0402-9901	Гидроизол (2 слоя) К=2,300;	м2	133,653	280		37423		37423	–	40417
						–		–		–	2994	
21	21	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 15-20 мм по уклону. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	58,11	706,09	30,72	41031	1785	17214	21561	67599
						379,14	15,57	22032	905	–	5007	
22	22	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101, до толщины 17,5 мм НР = 94 % К=-0,500;	м2 стяжки	-29,055	83,74	5,23	-2433	-152	-2145	-198	-2841

	4,68	2,58	-136	-75	–	-210
Всего по разделу 6-2-2			4 463 291			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛАМ:			23 516 449			
Временные здания и сооружения (1,3 %)			305 714			
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)			493 119			
Непредвиденные работы и затраты (2 %)			486 306			
Итого в текущих ценах с 07.07.20 г.			24 801 587			
НДС (12 %)			2 976 190			
Итого			27 777 778			
Всего с учетом понижающего коэффициента К=0,90000000162			25 000 000,00			

Генеральный подрядчик:

Директор ТОО "Баймен"

_____ Байменов Ж.Е.

ЗАКАЗЧИК:

Руководитель ГУ «Отдела строительства Илийского района»

_____ Туруспаев Е.Ж.

Тех. Надзор:

ТОО «КазИнжиниринг»

_____ Грецкий В.И.

Авторский надзор:

Директор ТОО «Гражданпроект ЗИ»

_____ Әбилжан Ғ.Қ.