Заказчик: ИП Кунафиянов Б.К. КХ «Коныс»
Подрядчик: ТОО "КЕРБҰЛАҚ ҚҰРЫЛЫС"
Субподрядчик: ТОО "Артабан System"
Наименование объекта: Строительство электрических сетей и водопроводных сетей к пристройке гостиничного комплекса по адресу с. Акжар, Тарбагатайский район, ВКО

договор: №44 от 14 мая 2020г.

Акт №1 от 16.07.2020
выполненных работ за июль месяц 2020 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Локальная смета № 4-1-1										
	Сеть электроснабжения 10кВ										
	Раздел 1 Работы по замене выключателя										
1	**1217-0101-2001**	**Выключатели. Смена НР = 72 %**	**шт.**	**1**	1171,82	–	1172	–	–	844	2177
					1171,82	–	1172	–	–	161	
2	**5108-0301-1008 (об)**	**Выключатель вакуумный стационарного типа ВВ/АЕ-12 630 А-25 кА ГОСТ 18397-86**	**шт.**	**1**	1593345		1593345		–	–	1593345
					–		–		1593345	–	
		Итого по разделу 1					**1 595 522**				

Раздел 2 Опоры

2.1 П10-1-4 шт

3 1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР = 80 %	опора	1	7858,48	3276,64	7858	3277	641	4528	13377
				3941,28	1719,4	3941	1719	–	991	
4 2104-0405-0204	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105 СТ РК 2387-2013	шт.	1	64574		64574		64574	–	69740
				–		–		–	5166	
5 2404-0207-1936	Траверса ТМ -1, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	15410		15410		15410	–	16643
				–		–		–	1233	
6 2404-0207-0727	Хомут Х-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1996		1996		1996	–	2156
				–		–		–	160	
7 2404-0102-0108	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Е ГОСТ 1232-93	шт.	3	2881		8643		8643	–	9334
				–		–		–	691	
8 2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	3	47		141		141	–	152
				–		–		–	11	

9	2404-0207-5925	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	8114		24342		24342	–	26289
					–		–		–	1947	
10	2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	417		417		417	–	450
					–		–		–	33	
		Итого по разделу 2					1 100 987				
		Раздел 4 Заземление									
69	1133-0105-1101	Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м НР = 80 %	заземлитель	2	2092,41	1517,72	4185	3035	13	1667	6320
					568,35	473,6	1137	947	–	468	
70	1133-0209-0101	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления НР = 80 %	м шин заземления	158	272,02	50,61	42979	7996	400	29537	78317
					218,88	14,8	34583	2338	–	5801	
71	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,10996	240026		26393		26393	–	28504
					–		–		–	2111	
		Итого по разделу 4					113 141				

Раздел 5 Провода и кабели

72	1133-0105-0101	Провода напряжением 35 кВ (3 провода) сечением до 70 мм2. Подвеска. Длина анкерного пролета до 1 км НР = 80 %	км линии	0,356	249595,02	129164,22	88856	45982	–	43528	142975
					120430,8	32408,01	42873	11537	–	10591	
73	2306-1004-0105	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80 К=1,020;	т	0,07081	1023732		72490		72490	–	78289
					–		–		–	5799	
		Итого по разделу 5					**221 264**				

Локальная смета № 4-1-2

Сети электроснабжения 0,4кВ

Раздел 1 Кабели и провода

1	1101-0101-0308	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 % К=0,970;**	**м3 грунта**	**41,71**	159,15	149,94	6638	6254	–	1503	8792
					9,21	40,82	384	1703	–	651	

2	1101-0205-0102	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м НР = 72 % К=0,030;	м3 грунта	1,29	2262,33	–	2918	–	–	2101	5421
					2262,33	–	2918	–	–	402	
3	1101-0102-0314	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 (лишний грунт) НР = 72 %	м3 грунта	25	283,67	272,29	7092	6807	3	1634	9424
					11,28	79,52	282	1988	–	698	
4	4121-0101-1000	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км К=1,750;	т·км	43,75	54		2363		–	–	2552
					–		–		–	189	
5	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка мягкого грунта НР = 72 %	м3 грунта	18	961,31	–	17304	–	–	12459	32144
					961,31	–	17304	–	–	2381	
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 % К=0,800;	м3 грунта	23,2	36,52	36,52	847	847	–	238	1172
					–	14,26	–	331	–	87	

				–		–		–	2429	
12 1308-0201-0401	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель НР = 72 %	м кабеля	194,6	446,91	358,11	86969	69688	–	33799	130429
				88,8	152,43	17280	29663	–	9661	
13 2103-0101-0104	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	2,03	72431		147035		147035	–	158798
				–		–		–	11763	
14 1308-0201-0203	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	194,6	451,2	225,23	87804	43830	9413	36369	134107
				177,6	81,97	34561	15951	–	9934	
15 1308-0201-0904	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	35,4	790,14	389,72	27971	13796	1601	12574	43789
				355,2	138,13	12574	4890	–	3244	
16 2306-0137-0733	Кабели силовые АВБбШв 4х95 (мк)-1 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,1326	2473536		327991		327991	–	354230
				–		–		–	26239	
17 2306-0137-0730	Кабели силовые АВБбШв 4х35 (мк)-1 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,102	1078100		109966		109966	–	118763

18	1308-0201-2403	Муфта концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %			–		–		–	8797	
			шт.	4	30297,64	17923,8	121191	71695	2135	53673	188853
					11840	6796,38	47360	27186	–	13989	
19	2306-1703-1602	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-4-70/120-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86									
			шт.	4	12570		50280		50280	–	54302
					–		–		–	4022	
20	1308-0201-2402	Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %									
			шт.	4	27132,12	16238,28	108528	64953	2135	47576	168592
					10360	6159,54	41440	24638	–	12488	
		Итого по разделу 1					1 702 295				

Локальная смета № 4-1-3

Раздел 2 Трансформатор

13	1308-0101-2501	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВ•А. Монтаж оборудования НР = 72 %	подстанция	1	88690,28	43405,52	88690	43406	5325	40869	139924
					39960	16803,1	39960	16803	–	10365	
14	5108-0102-0410 (об)	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-160 кВА, мощность силового трансформатора 160 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный	шт.	1	1289667		1289667		–	–	1289667
					–		–		1289667	–	
15	1308-0101-0101	Трансформатор трехфазный 35 кВ мощностью 250 КВ•А. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	51793,05	21283,94	51793	21284	909	27408	85537
					29600	8465,85	29600	8466	–	6336	

16	5108-0101-1002 (об)	Трансформатор трехфазный силовой масляный герметичного исполнения с переключением без возбуждения, для питания электрооборудования модели ТМЭГ-160/6;6,3, номинальная мощность 160 кВА, класс напряжения 6 кВ ГОСТ 11677-85								
			шт.	1	949731		949731		–	–	949731
					–		–		949731	–	
		Итого по разделу 2					2 464 859				
		в том числе									
	Раздел 3 Заземление										
17	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	17	1843,38	–	31337	–	–	22563	58212
					1843,38	–	31337	–	–	4312	
18	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	17	961,31	–	16342	–	–	11766	30357
					961,31	–	16342	–	–	2249	

19	1308-0208-0101	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50x50x5 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	10	4985,51	187,07	49855	1871	35087	9778	64404
					1289,7	68,31	12897	683	–	4771	
20	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	26	701,22	23,34	18232	607	12409	3904	23907
					200,62	7,91	5216	206	–	1771	
		Итого по разделу 3					176 880				
		Итого по смете					3 270 031				

Локальная смета № 4-1-4

Наружнее освещение территории

Раздел 1 Кабели и провода

1	1101-0205-0102	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м НР = 72 %	м3 грунта	45	2262,33	–	101805	–	–	73300	189113
					2262,33	–	101805	–	–	14008	
2	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	18	961,31	–	17304	–	–	12459	32144
					961,31	–	17304	–	–	2381	

3	1101-0102-0314	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 (разработка мягкого грунта) НР = 72 %								
			м3 грунта	27	283,67	272,29	7659	7352	3	1765	10178
					11,28	79,52	305	2147	–	754	
4	4121-0101-1000	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км К=1,500;	т·км	40,5	54		2187		–	–	2362
					–		–		–	175	
5	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка мягкого грунта НР = 72 %									
			м3 грунта	27	961,31	–	25955	–	–	18688	48214
					961,31	–	25955	–	–	3571	
6	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	180	510,25	421,45	91845	75861	–	34757	136730
					88,8	179,39	15984	32290	–	10128	
7	1308-0201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	180	370,52	159,35	66694	28683	8707	28087	102363
					162,8	53,92	29304	9706	–	7582	

8	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	60	343,94	150,72	20636	9043	2713	8605	31580
					148	51,19	8880	3071	–	2339	
9	2306-0137-0602	Кабели силовые АВБбШв 3х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,1836	308087		56565		56565	–	61090
					–		–		–	4525	
10	2306-0128-0203	Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,0612	120080		7349		7349	–	7937
					–		–		–	588	
		Итого по разделу 1					621 711				
		Раздел 2 Осветительное оборудование									
11	1133-0301-0401	Опоры стальные массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8. Установка на наружных фундаментах с поля НР = 80 %	опора	6	27861,49	9664,62	167169	57988	9461	98718	287158
					16620	3946,4	99720	23678	–	21271	
12	1106-1501-0104	Бетон тяжелый на гравии класса В15. Приготовление НР = 91 % К=1,020;	м3	1,224	20187,9	1125,81	24710	1378	19943	3662	30642
					2768,79	519,1	3389	635	–	2270	

13	1308-0205-0901	Светильник с лампами накаливания. Установка вне зданий НР = 72 %	шт.	6	5278,51	1713,98	31671	10284	9988	11040	46128
					1899,8	655,67	11399	3934	–	3417	
14	5804-0104-0201 (пл) (об)	Осветительный комплекс торшерный со светильником ЖТУ03-100(ТКО-1-1) в комплекте с закладными элементами крепления фундамента	шт	6	81250		487500		–	–	487500
					–		–		487500	–	
15	2904-0104-0202 (пл)	Лампа натриевая ДНаТ-100	шт	6	1875		11250		11250	–	12150
					–		–		–	900	
16	2307-0405-0317	Кронштейн гнутый типа КРСГ1,5/15-0,50 высотой 500 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	6	6657		39942		39942	–	43137
					–		–		–	3195	
17	1310-0701-0308	Устройство оптико-(фото)электрическое отражатель неподвижный. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	1515,2	0,99	1515	1	34	903	2611
					1480	–	1480	–	–	193	
18	2904-0104-0203 (пл)	Фото реле ФР 601	шт	1	1393		1393		1393	–	1504

				–		–		–	111	
	Итого по разделу 2 в том числе					910 830				
	Итого по смете					1 751 156				

Локальная смета № 6-1-1
Водоснабжение и канализация
Раздел 1 Земляные работы
1.1 В1

1 1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 % К=0,930;	м3 грунта	604,5	159,15	149,94	96206	90639	–	21775	127419
				9,21	40,82	5567	24676	–	9438	
2 1101-0205-0108	Грунты 2 группы. Доработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м НР = 72 % К=0,030; т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	19,5	3792,1	–	73946	–	–	53241	137362
				3792,1	–	73946	–	–	10175	
3 1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное 100мм. Устройство НР = 99 %	м3 основания	4,35	3179,66	164,22	13832	714	8072	5217	20573
				1159,74	51,8	5045	225	–	1524	

4	1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Лишний грунт НР = 72 %	м3 грунта	**6,5**	212,6	202,3	1382	1315	1	330	1849
					10,2	60,34	66	392	–	137	
5	4121-0101-1000	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км К=1,750;	т·км	**11,375**	54		614		–	–	663
					–		–		–	49	
6	1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале для засыпки мягким грунтом НР = 72 %	м3 грунта	**643,5**	22,06	18,52	14196	11918	64	5190	20937
					3,44	7,76	2214	4994	–	1551	
7	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2. Мягким грунтом не содержащего твердых включений НР = 72 % К=0,200;	м3 грунта	**128,7**	961,31	–	123721	–	–	89078	229823
					961,31	–	123720	–	–	17024	
8	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 % К=0,800;	м3 грунта	**514,8**	36,52	36,52	18800	18801	–	5286	26013

				–	14,26	–	7341	–	1927	
9 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	514,8	173,54	79,8	89338	41081	–	49145	149562
				93,74	38,85	48257	20000	–	11079	
1.3 Котлованы для колодцев К1										
19 1101-0205-0108	Грунты 2 группы. Разработка с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м вручную НР = 72 % К=0,030;	м3 грунта	1,08	3160,08	–	3413	–	–	2457	6340
				3160,08	–	3413	–	–	470	
20 1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 % К=0,970;	м3 грунта	34,92	159,15	149,94	5558	5236	–	1258	7361
				9,21	40,82	322	1425	–	545	
21 1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Лишний грунт НР = 72 %	м3 грунта	10,2	212,6	202,3	2169	2063	1	518	2902
				10,2	60,34	104	615	–	215	

22	4121-0101-1000	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км К=1,750;	т·км	17,85	54		964		–	–	1041
					–		–		–	77	
23	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=0,300;	м3 грунта	7,74	961,31	–	7441	–	–	5358	13823
					961,31	–	7441	–	–	1024	
24	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 % К=0,700;	м3 грунта	18,06	36,52	36,52	660	660	–	186	914
					–	14,26	–	258	–	68	
25	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	18,06	173,54	79,8	3134	1441	–	1724	5247
					93,74	38,85	1693	702	–	389	
1.4 Котлованы для колодцев В1											
26	1101-0205-0108	Грунты 2 группы. Разработка с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м вручную НР = 72 % К=0,030;	м3 грунта	6,3	3160,08	–	19909	–	–	14334	36982
					3160,08	–	19909	–	–	2739	

27	1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 % К=0,970;	м3 грунта	203,7	159,15	149,94	32419	30543	–	7338	42938
					9,21	40,82	1876	8315	–	3181	
28	1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Лишний грунт НР = 72 %	м3 грунта	45	212,6	202,3	9567	9104	5	2285	12800
					10,2	60,34	459	2715	–	948	
29	4121-0101-1000	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км К=1,750;	т·км	78,75	54		4253		–	–	4593
					–		–		–	340	
30	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=0,200;	м3 грунта	33	961,31	–	31723	–	–	22841	58929
					961,31	–	31723	–	–	4365	

31	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 % К=0,800;	м3 грунта	132	36,52	36,52	4821	4821	–	1355	6670
					–	14,26	–	1882	–	494	
32	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	132	173,54	79,8	22907	10534	–	12601	38349
					93,74	38,85	12374	5128	–	2841	
1.5 Резервуар-накопитель											
33	1101-0205-0108	Грунты 2 группы. Разработка с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м вручную НР = 72 % К=0,030;	м3 грунта	2,61	3160,08	–	8248	–	–	5939	15322
					3160,08	–	8248	–	–	1135	
34	1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 % К=0,970;	м3 грунта	84,39	159,15	149,94	13431	12653	–	3040	17789
					9,21	40,82	777	3445	–	1318	
35	1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Лишний грунт НР = 72 %	м3 грунта	7	212,6	202,3	1488	1416	1	355	1990

				10,2	60,34	71	422	–	147	
36 4121-0101-1000	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км К=1,750;	т·км	12,25	54		662		–	–	715
				–		–		–	53	
37 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=0,200;	м3 грунта	17,4	961,31	–	16727	–	–	12043	31072
				961,31	–	16727	–	–	2302	
38 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 % К=0,800;	м3 грунта	69,6	36,52	36,52	2542	2542	–	715	3518
				–	14,26	–	993	–	261	
39 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	69,6	173,54	79,8	12078	5554	–	6644	20220
				93,74	38,85	6524	2704	–	1498	
	Итого по разделу 1					1 209 252				

Раздел 2 Колодцы

2.1 Канализационные колодцы К1-1 шт

47	1123-0601-0105	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие НР = 99 %	м3 конструкций колодца	1,529	22614,09	7481,82	34577	11440	3045	24794	64121
					13140,46	3238,58	20092	4952	–	4750	
48	2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	38489		38489		38489	–	41568
					–		–		–	3079	
49	2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	20746		41492		41492	–	44811
					–		–		–	3319	
50	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.	1	30186		30186		30186	–	32601
					–		–		–	2415	
51	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	3953		3953		3953	–	4269
					–		–		–	316	

52	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	5457		5457		5457	–	5894
					–		–		–	437	
53	2303-0101-0502	Люк полимерно-песчаный Тип Л СТ РК 2384-2013	комплект	1	5608		5608		5608	–	6057
					–		–		–	449	
54	2106-0304-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009	т	0,0129	614991		7933		7933	–	8568
					–		–		–	635	
55	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство бетонной обоймы НР = 91 %	м3	0,18	4247,75	1114,76	765	201	312	273	1121
					1399,95	268,32	252	48	–	83	
56	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство отмостки НР = 108 %	м3 материала основания в плотном теле	0,4	2962,95	1102,83	1185	441	681	184	1479
					157,97	266,44	63	107	–	110	
57	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 К=1,220;	м3	0,488	1394		680		680	–	734
					–		–		–	54	

58 1127-0601-0401	Покрытия однослойные цементобетонные, толщиной слоя 10 см. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия	2,67	202,76	61,5	541	164	287	136	731
				33,8	13,52	90	36	–	54	
59 1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,00123	925645,56	1384,56	1139	2	805	302	1556
				269478	628,05	331	1	–	115	
2.2 Водопроводные колодцы -4 шт										
60 1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3 железобетонн ых и бетонных конструкций колодца	8,65	21933,65	9672,47	189726	83667	7348	133448	349028
				11411,68	4171,64	98711	36085	–	25854	
61 2104-0302-0103	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	63998		63998		63998	–	69118
				–		–		–	5120	
62 2104-0301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	43627		130881		130881	–	141351

				–	–	–	10470	
63	2104-0302-0113	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	55594	55594	55594	–	60042
					–	–	–	4448	
64	2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	38489	115467	115467	–	124704
					–	–	–	9237	
65	2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	20746	41492	41492	–	44811
					–	–	–	3319	
66	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	8	28821	230568	230568	–	249013
					–	–	–	18445	

67	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	30186	90558	90558	–	97803
					–	–	–	7245	
68	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4	5457	21828	21828	–	23574
					–	–	–	1746	
69	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	3953	15812	15812	–	17077
					–	–	–	1265	
70	2303-0101-0502	Люк полимерно-песчаный Тип Л СТ РК 2384-2013	комплект	4	5608	22432	22432	–	24227
					–	–	–	1795	
71	2106-0304-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009	т	0,0893	614991	54919	54919	–	59313
					–	–	–	4394	

72	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство отмостки НР = 108 % К=4,000;	м3 материала основания в плотном теле	1,6	2962,95	1102,83	4741	1765	2723	733	5912
					157,97	266,44	253	426	–	438	
73	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 К=1,220;	м3	1,952	1394		2721		2721	–	2939
					–		–		–	218	
74	1127-0601-0401	Покрытия однослойные цементобетонные, толщиной слоя 10 см. Устройство НР = 108 % К=4,000;	м2 покрытия	10,68	202,76	61,5	2165	657	1148	545	2927
					33,8	13,52	361	144	–	217	
75	1108-0101-0302	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой мокрого колодца НР = 93 %	м2 поверхности	17	966,88	28,98	16437	493	12932	2930	20916
					177,18	8,14	3012	138	–	1549	
76	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство бетонной обоймы НР = 91 %	м3	1,44	4247,75	1114,76	6117	1605	2496	2186	8967
					1399,95	268,32	2016	386	–	664	

77	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,12332	925645,56	1384,56	114151	171	80748	30311	156019
					269478	628,05	33232	77	–	11557	
2.3 К2-4 шт											
78	1123-0601-0107	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты сухие НР = 99 % К=2,000;	м3 конструкций колодца	9,58	20548,22	7430,39	196852	71183	20553	134551	357915
					10972,38	3214,48	105115	30795	–	26512	
79	2104-0302-0103	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	63998		127996		127996	–	138236
					–		–		–	10240	
80	2104-0301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	43627		87254		87254	–	94234
					–		–		–	6980	

81	2104-0301-0115	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	32836	65672	65672	–
					–	–	–	5254
82	2104-0302-0113	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	55594	111188	111188	–
					–	–	–	8895
83	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	3953	15812	15812	–
					–	–	–	1265
84	2303-0101-0502	Люк полимерно-песчаный Тип Л СТ РК 2384-2013	комплект	2	5608	11216	11216	–
					–	–	–	897
85	2106-0304-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009	т	0,0516	614991	31734	31734	–
					–	–	–	2539

70926

120083

17077

12113

34273

86	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство отмостки НР = 108 % К=2,000;	м3 материала основания в плотном теле	0,8	2962,95	1102,83	2370	882	1362	366	2955
					157,97	266,44	126	213	–	219	
87	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 К=1,220;	м3	0,976	1394		1361		1361	–	1470
					–		–		–	109	
88	1127-0601-0401	Покрытия однослойные цементобетонные, толщиной слоя 10 см. Устройство НР = 108 % К=2,000;	м2 покрытия	5,34	202,76	61,5	1083	328	574	272	1463
					33,8	13,52	180	72	–	108	
89	1108-0101-0302	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой -см.примеч.лист 6 НР = 93 %	м2 поверхности	47	966,88	28,98	45443	1362	35754	8100	57826
					177,18	8,14	8327	383	–	4283	
90	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,00457	925645,56	1384,56	4230	6	2992	1124	5782
					269478	628,05	1232	3	–	428	

91 1123-0701-0103	Колодцы дождеприемные круглые для дождевой канализации из сборного железобетона диаметром 1 м. Устройство. Грунты сухие НР = 99 % К=2,000;	м3 конструкций колодца	2,16	33533,68	14353,56	72433	31004	781	52762	135211
				18818,7	5855,11	40648	12647	–	10016	
92 2104-0302-0101	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	18327		36654		36654	–	39586
				–		–		–	2932	
93 2104-0301-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	18172		36344		36344	–	39252
				–		–		–	2908	
94 2104-0301-0104	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	8375		16750		16750	–	18090
				–		–		–	1340	
95 2303-0101-0401	Дождеприемник магистральный круглый, тип ДМ (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	2	31461		62922		62922	–	67956

					–	–		–	5034	
	Итого по разделу 2					2 885 699				
	Раздел 3 Хоз.питьевой водопровод В1									
96 1122-0301-0102	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,065	2250027,99	89327,75	146252	5806	113650	28796	189052
				412242	35253,31	26796	2291	–	14004	
97 1122-0301-0101	Трубы водопроводные стальные, диаметр 32 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,005	914295,64	72564,28	4571	363	2156	2170	7280
				410619	27868,36	2053	139	–	539	
98 1122-0501-0101	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 32 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,09	475820,65	76637,49	42824	6897	13988	23805	71959
				243757	23416,29	21938	2107	–	5330	
99 1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 32 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,095	66051,22	–	6275	–	213	6001	13258
				63808,5	–	6062	–	–	982	
100 1122-0701-0102	Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,065	68846,92	–	4475	–	328	4107	9269
				63808,5	–	4148	–	–	687	

101	1122-0601-0302	Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,065	1187793,55	37148,22	77207	2415	55790	18825	103715
					292332	192,4	19002	13	–	7683	
102	1122-0601-0301	Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,005	972265,73	37007,46	4861	185	3222	1440	6805
					290899	148	1454	1	–	504	
103	1122-0301-0107	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка сальника для труб 32х2,2мм НР = 99 % К=3,000;	км трубопровода	0,0006	15083800,1	571826,8	9050	343	8278	545	10363
					715743	201507,93	429	121	–	768	
104	1122-0301-0109	Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Укладка сальника для трубы 76х3,5мм НР = 99 % К=4,000;	км трубопровода	0,0008	1972925,35	864205,13	1578	691	88	1028	2814
					998145	298918,08	799	239	–	208	

105 1116-1201-0103	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 300 мм НР = 98 %	сальник	3	7831,2	–	23494	–	11204	12044	38381
				4096,61	–	12290	–	–	2843	
106 1116-1201-0104	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 400 мм НР = 98 %	сальник	4	9748,3	28,76	38993	115	19498	19051	62688
				4845,16	14,8	19381	59	–	4644	
107 1122-0901-0102	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 65 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	3	38928,97	86,28	116787	259	111175	5431	131995
				1784,32	44,4	5353	133	–	9777	
108 1122-0901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром до 50 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	1	1356,43	28,76	1356	29	173	1158	2715
				1154,56	14,8	1155	15	–	201	
109 2304-0902-1517	Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	7919		7919		7919	–	8553
				–		–		–	634	

110	2304-1012-0103	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5050, для воды, Т от -40 °С до +130 °С, PN 16, DN 65, типа FAF ГОСТ 27036-86	шт.	3	11440		34320		34320	–	37066
					–		–		–	2746	
111	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,00412	1101277,97	529391,13	4537	2181	77	2934	8069
					553166,3	166183,79	2279	685	–	598	
112	2302-0101-0716	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	1483		1483		1483	–	1602
					–		–		–	119	
113	2302-0101-1007	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 40 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	364		364		364	–	393
					–		–		–	29	

114	2302-0101-1004	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 40 мм x 3 мм - 32 мм x 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)								
			шт.	1	268		268		268	–	289
					–		–		–	21	
115	1122-1201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР = 99 %									
			фланец	10	1177,38	54,72	11774	547	613	10508	24065
					1061,4	–	10614	–	–	1783	
116	2302-0103-0208	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 33259-2015									
			шт.	9	2367		21303		21303	–	23007
					–		–		–	1704	
117	2302-0103-0208	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 33259-2015. Прим. фланец плоский для втулки									
			шт.	1	2367		2367		2367	–	2556
					–		–		–	189	

118	1122-1201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром до 50 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	4	614,56	27,36	2458	109	84	2241	5075
					566,08	–	2264	–	–	376	
119	2302-0103-0205	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 32 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	1421		5684		5684	–	6139
					–		–		–	455	
120	2302-0303-7303	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10	шт.	2	675		1350		1350	–	1458
					–		–		–	108	
121	2302-0303-7301	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 40, PN 10	шт.	2	507		1014		1014	–	1095
					–		–		–	81	
122	1308-0201-3701	Указатель месторасположения трассы кабелей, проложенных в земле. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	2	1924,87	–	3850	–	2015	1321	5585
					917,6	–	1835	–	–	414	
123	2401-0107-0502	Указатель стрелочный с отражателем ГОСТ 8442-65-пожарного гидранта	100 шт.	0,02	116295		2326		2326	–	2512

				–		–		–	186	
124	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство бетонного упора НР = 91 %	м3	0,02	4247,75	1114,76	85	22	35	30	124
					1399,95	268,32	28	5	–	9	
125	1106-1501-0102	Бетон тяжелый на гравии класса В7,5. Приготовление НР = 91 % К=1,020;	м3	0,0204	16571,27	1138,95	338	23	258	61	431
					2768,79	523,25	56	11	–	32	
126	1122-0301-0109	Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Укладка футляра для трубы 76х3,5мм длиной 19м НР = 99 %	км трубопровода	0,019	35902101,4	864205,13	682140	16420	646755	24398	763061
					998145	298918,08	18965	5679	–	56523	
127	1122-0601-0309	Трубопроводы стальные диаметром 350 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,019	5451315,69	773271,76	103575	14692	80504	12408	125262
					441017	218626,97	8379	4154	–	9279	

Итого по разделу 3 **1 666 636**

Раздел 4 Хоз.бытовая канализация К1

128	1122-0501-0105	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,038	505803,66	155353,22	19221	5903	318	14694	36628
					342095	48479,18	13000	1842	–	2713	
129	2301-0503-0203	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 160 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011 К=1,010;	м	38,38	1149		44099		44099	–	47627
					–		–		–	3528	
130	1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,007	386288,2	109746,76	2704	768	22	2129	5220
					273346	33872,28	1913	237	–	387	
131	2301-0503-0201	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 110 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011 К=1,010;	м	7,07	546		3860		3860	–	4169
					–		–		–	309	

132	2302-0402-1203	Муфты полипропиленовые для безнапорных канализационных труб DN/OD 160 SN8 PP ГОСТ Р 54475-2011	шт.	3	1550		4650		4650	–	5022
					–		–		–	372	
133	1122-0301-0109	Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Укладка футляра для трубы 160мм длиной 10м НР = 99 %	км трубопровода	0,01	35902101,4	864205,13	359021	8642	340398	12840	401610
					998145	298918,08	9981	2989	–	29749	
134	1122-0601-0309	Трубопроводы стальные диаметром 350 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,01	5451315,69	773271,76	54513	7733	42370	6530	65926
					441017	218626,97	4410	2186	–	4883	
		Итого по разделу 4					566 202				

Раздел 5 Резервуар-накопитель

5.1 Оборудование

135	1337-0101-0104	Оборудование без механизмов массой 0,5 т. Монтаж на открытой площадке НР = 61 %	шт.	2	49137,1	6091,03	98274	12182	25152	39300	148580

				30470	1743,24	60940	3486	–	11006	
136	5806-0101-0501 (пл) (об)	Стеклопластиковый резервуар 5м3	комплект	2	1741071		3482142		–	–	3482142
					–		–		3482142	–	
		Итого по разделу 5					3 630 722				
	Раздел 6 Канализация ливневая										
137	1122-0501-0107	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,004	657862,06	226830,88	2631	907	84	1908	4902
					409960	71856,84	1640	287	–	363	
138	2302-0308-1205	Муфты полиэтиленовые для безнапорных канализационных труб DN/OD 250 SN8 PE ГОСТ Р 54475-2011	шт.	4	1627		6508		6508	–	7029
					–		–		–	521	
139	2301-0503-0405	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные дренажные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 250 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011 К=1,010;	м	4,04	3284		13267		13267	–	14328
					–		–		–	1061	
140	2911-0000-0000 (пл)	Фильтрующий патрон ФОПС-МУ-0,58-0,9	шт	2	184800		369600		369600	–	399168

				–		–		–	29568	
	Итого по разделу 6					425 427				
Раздел 7 Приготовление бетона и раствора на объем работ по разделу НВК										
141 1106-1501-0102	Бетон тяжелый на гравии класса В7,5. Приготовление НР = 91 %	м3	3,20635	16571,27	1138,95	53133	3652	40604	9606	67758
				2768,79	523,25	8878	1678	–	5019	
142 1106-1501-0103	Бетон тяжелый на гравии класса В10. Приготовление НР = 91 %	м3	1,6524	17804,2	1137,54	29420	1880	22965	4949	37119
				2768,79	522,8	4575	864	–	2750	
143 1106-1501-0104	Бетон тяжелый на гравии класса В15. Приготовление НР = 91 %	м3	0,79508	20187,9	1125,81	16051	895	12954	2379	19904
				2768,79	519,1	2201	413	–	1474	
144 1106-1501-0104	Бетон тяжелый на гравии класса В15. Приготовление НР = 91 %	м3	5,71398	20187,9	1125,81	115353	6433	93100	17096	143045
				2768,79	519,1	15821	2966	–	10596	
145 1106-1501-0315	Растворы тяжелые кладочные цементные марки 25. Приготовление НР = 91 %	м3	1,6	11747,81	1138,07	18796	1821	13641	3931	24545
				2084,37	615,56	3335	985	–	1818	

146	1106-1501-0318	Растворы тяжелые кладочные цементные марки 100. Приготовление НР = 91 %	м3	0,21878	20030,75	1153,08	4382	252	3674	539	5315
					2084,37	620,3	456	136	–	394	
147	1106-1501-0318	Растворы тяжелые кладочные цементные марки 100. Приготовление НР = 91 %	м3	0,76902	20030,75	1153,08	15404	887	12914	1893	18681
					2084,37	620,3	1603	477	–	1384	
		Итого по разделу 7					316 367				
		Итого по смете					10 700 305				
		Итого по смете					20 945 089				
		Всего					20 945 089				
		Непредвиденные работы и затраты (2 %)					418 902				
		Итого в текущих ценах с 05.01.20 г.					21 363 991				
		НДС (12 %)					2 563 679				
		Итого					23 927 670				

Заказчик: ИП Кунафиянов Б.К. КХ «Коныс»

_____ Құнафиянов Б.К.

Технодзор: Турсынбаев Омрбек

Эксперт технадзора _____ Турсынбаев О

Авторский надзор: ТОО "АкжарЖоба"

_____ Нуржакипов Д.Т.

Подрядчик: ТОО "КЕРБҰЛАК-ҚҰРЫЛЫС"

Директор_____ Джаксылыкбаева А.Т.

Субподрядчик: ТОО "Артабан System"

Директор_____ Толеубеков Д.Т.