ЗАКАЗЧИК: ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекций Талгарского района»

ПОДРЯДЧИК: ТОО «Мелиоратор»

Технический надзор : ТОО "Қабылан Эксперт"

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: "Реконструкция и строительство Талгарского группового водовода Алматинской области (2 этап). Подключение 12 сельских населенных пунктов к Талгарскому групповому водоводу. (V пусковой комплекс) с.Бирлик, Талдыбулак, сан. Алтын Дан, с.Шымбулак, сан.Березка"

Доп.соглашение №49/1 от 27.01.2023 года к договору №49 от 12.08.2022 года

Форма КС-3

Утверждена приказом Председателя Агенства РК по делам строительства и жилищно-коммунального -хозяйства от 2 мая 2012г. № 170

СПРАВКА №9

о стоимости выполненных работ и затрат за сентябрь месяц 2023 г

Наименование	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге									Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	С начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце (за июль) без НДС	из графы 1							
				Стоимость монтажных работ в текущем уровне цен 2018г.	из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в текущем уровне цен 2018 г.	Дополнительные затраты			
					в отчетном месяце	по монтажу оборудования		На приобретение материалов	Другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
"Реконструкция и строительство Талгарского группового водовода Алматинской области (2 этап). Подключение 12 сельских населенных пунктов к Талгарскому групповому водоводу. (V пусковой комплекс) с.Бирлик, Талдыбулак, сан. Алтын Дан, с.Шымбулак, сан.Березка"	1 605 959 065,56	814 052 617,42	119 850 470							14 382 056	134 232 525,87
Удержание аванса	481 787 719,67	244 215 785,23	35 955 141							4 314 617	40 269 757,76
Итого к оплате	1 124 171 345,89	569 836 832,19	83 895 328							10 067 439	93 962 768,11

ЗАКАЗЧИК:

Руководитель

ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекций Талгарского района"

_____ **в.и.о. Акылжанов А.А.**

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:

директор

ТОО "ГрадСтройЭнергия"

_____ **Бондаренко А.**

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:

директор

ТОО "Қабылан эксперт"

_____ **Нуралин Р.Н.**

ПОДРЯДЧИК:

Заместитель генерального директора

ТОО «Мелиоратор»

_____ **Әлімсейіт Д.**

Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекций Талгарского района",Алматинская область, Талгарский район, г.Талгар, ДИНМУХАМЕД КОНАЕВ, 65** — **130940015928**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью "Мелиоратор",г.Кызылорда,пос.Тасбугет,ул. М.Шокая,18, тел.: 21-60-92** — **000340001900**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Доп.согл №49/1 от 27.01.23 к дог №49 от 12.08.2022 г с.

Номер документа	Дата составления
201	27.09.2023

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)			
					количество	цена за единицу	стоимость	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	"Реконструкция и строительство Талгарского группового водовода Алм. обл.(2 э). Подключение 12 сельских нас-х пунктов к Талгарскому групповому водоводу" (V пусковой комплекс) с.Бирлик, Талдыбулак, сан.Алтын Дан, с.Шымбулак,сан.Березка"»			работа	1	134 232 525,87	134 232 525,87	14 382 056,34
				Итого	1	x	134 232 525,87	14 382 056,34

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц _____

Сдал (Исполнитель) заместитель генерального директора / _____ / Әлімсейіт Д.С.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) _____

М.П.

Форма 4

Заказчик: ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекций Талгарского района»

Подрядчик: ТОО Мелиоратор"

Наименование стройки: "Реконструкция и строительство Талгарского группового водовода Алматинской области (2 этап). Подключение 12 сельских населенных пунктов к Талгарскому групповому водоводу. (V пусковой комплекс) с.Бирлик, Талдыбулак, сан. Алтын Дан, с.Шымбулак, сан.Березка"

Доп.соглашение №49/1 от 27.01.2023 года к договору №49 от 12.08.2022 года

Акт №51 приемки выполненных работ
за сентябрь месяц 2023 г.

по локальной смете 2-6-2 "Переходы водопровода под автодорогой г.Алматы-г.Талгар (Талдыбулак)"

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2020 года

№ п/п	№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
							Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1.Переход №4										
1	83	Е11-010101-0314 1101-0101-0314 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 (для установки оборудования горизонтального бурения). Объем котлована до 300 м3 или при площади котлована до 100 м2, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2	м3 грунта	170		252,30	238,14	42891	40484	--	9415	56490
			НР - 72%, СП - 8%				14,16	62,76	2407	10669		4184	
2	84	Е11-010104-0502 1101-0104-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	161		39,11	39,11	6297	6297	--	1479	8399
			НР - 72%, СП - 8%				--	12,76	--	2055		622	
3	85	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	161		171,86	79,20	27670	12751	--	15196	46295
			НР - 72%, СП - 8%				92,66	38,43	14919	6187		3429	
4	86	Е11-010205-1002 1101-0205-1002 РСНБ РК 2015	Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты устойчивые	м2 креплений	144		609,97	27,30	87835	3932	48241	26958	123977
			НР - 72%, СП - 8%				247,65	12,36	35662	1780		9183	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
4.1	86.1	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,22	31,68	1290,00				40867		
5	87	Е11-010102-0314 1101-0102-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой лишнего грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	9		282,28	271,04	2541	2439	2	582	3372
			НР - 72%, СП - 8%				11,15	78,66	100	708		250	

1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1	87.1	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,00036	2231,00				1		
6	88	С341-020103-1030 4102-0103-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка грунта самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	15,75		513,00	--	8080	--		--	8726
			СП - 8%				--	--	--	--		646	
			Разборка и восстановление асфальтобетонных покрытий										
7	89	Е11-270302-0104 1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	м3 конструкции	4,2		3096,01	1291,81	13003	5426	--	10803	25711
			НР - 108% СП - 8%				1804,20	577,45	7578	2425		1905	
8	90	Е11-270302-0102 1127-0302-0102 РСНБ РК 2015	Основания щебеночные и песчаные. Разборка	м3 конструкции	14,7		380,47	260,42	5593	3828	--	2870	9140
			НР - 108% СП - 8%				120,04	60,74	1765	893		677	
9	91	С341-310104-0501 4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	т	36,435		102,00	--	3716	--		--	4014
			СП - 8%				--	--	--	--		297	
10	92	С341-020101-1020 4102-0101-1020 РСНБ РК 2015	Перевозка строительного мусора самосвалами. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км	тенге за 1 тонну	36,435		632,00	--	23027	--		--	24869
			СП - 8%				--	--	--	--		1842	
11	93	Е11-270401-0101 1127-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	6,3		1219,28	1061,64	7681	6688	9	2784	11302
			НР - 108% СП - 8%				156,24	252,86	984	1593		837	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
11.1	93.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,05	0,315	28,00				9		
12	94	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	6,3		1778,00	--	11201	--	11201	--	12098
			СП - 8%				--	--	--	--		896	
13	95	Е11-270403-0101 1127-0403-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Основания из щебня однослойные, толщиной 15 см (20 см). Устройство	м2 основания	42		891,11	254,96	37426	10708	25160	5267	46109
			НР - 108% СП - 8%				37,09	79,02	1558	3319		3415	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1	95.1	100093 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,189	7,938	2922,00				23195		
13.2	95.2	249132 С	Вода техническая	м3	0,03	1,26	28,00				35		

1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14	96	Е11-270403-0104 1127-0403-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=5	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103	м2 основания	42		197,85	50,68	8310	2129	6181	730	9763
			НР - 105% СП - 8%				--	16,10	--	676		723	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
14.1	96.1	100094 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,063	2,646	2336,00				6181		
15	97	Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	42		1489,43	128,84	62556	5411	55079	3762	71624
			НР - 105% СП - 8%				49,19	33,75	2066	1418		5305	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
15.1	97.1	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	4,0572	13507,00				54801		
15.2	97.2	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,00026	216144,00				56		
15.3	97.3	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,0063	25080,00				158		
15.4	97.4	144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000011	0,000454	140890,00				64		
16	98	Е11-270602-0303 1127-0602-0303 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см (6 см) из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	42		1272,75	128,84	53456	5411	45979	3762	61795
			НР - 105% СП - 8%				49,19	33,75	2066	1418		4577	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
16.1	98.1	102750 С	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0958	4,0236	11358,00				45700		
16.2	98.2	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,00026	216144,00				56		
16.3	98.3	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,0063	25080,00				158		
16.4	98.4	144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000011	0,000454	140890,00				64		
17	99	Е11-270602-0403 1127-0602-0403 РСНБ РК 2015 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303	м2 покрытия	42		546,58	0,08	22956	3	22931	24	24819
			НР - 105% СП - 8%				0,53	--	22	--		1838	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
17.1	99.1	102750 С	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,048	2,016	11358,00				22898		
17.2	99.2	144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000006	0,000235	140890,00				33		
18	100	Е11-250109-0101 1125-0109-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Кожухи диаметром 500 мм. Прокладка бестраншейная способом горизонтального бурения	м кожуха	18		75089,68	22467,43	1351614	404414	736176	286845	1769536
			НР - 91% СП - 8%				11723,54	5788,35	211024	104190		131077	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18.1	**100.1**	**150681 С**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**1,01**	**18,18**	**38454,00**				**699094**		
19	101	Е11-221401-0302 1122-1401-0302 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые диаметром 140 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре		18	1533,72	8,31	27607	150	3819	23451	55142
			НР - 99%, СП - 8%				1313,21	2,78	23638	50		4085	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1	**101.1**	**147673 С**	**Резина листовая вулканизованная цветная**	**кг**	**0,31**	**5,58**	**621,00**				**3465**		
20	102	Е11-220701-0105 1122-0701-0105 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода		18	94673,39	--	1704121	--	340319	1350164	3298628
			НР - 99%, СП - 8%				75766,80	--	1363802	--		244343	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
20.1	**102.1**	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**108**	**1944**	**157,00**				**305208**		
21	103	С123-010501-1114 2301-0501-1114 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 140х6,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м		18,18	2203,00	--	40051	--	40051	--	43255
			СП - 8%				--	--	--	--		3204	
22	104	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром до 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр		1	31976,35	3225,13	31976	3225	18188	10530	45906
			НР - 99%, СП - 8%				10562,78	73,20	10563	73		3400	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
22.1	**104.1**	**144636 С**	**Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,025**	**0,025**	**154448,00**				**3861**		
22.2	**104.2**	**147076 С**	**Каболка**	**т**	**0,0098**	**0,0098**	**1358592,00**				**13314**		
23	105	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		1,5	23469,83	9616,69	35205	14425	3849	22890	62742
			НР - 99%, СП - 8%				11287,64	4126,35	16931	6190		4648	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
23.1	**105.1**	**100063 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,226**	**0,339**	**2235,00**				**758**		
23.2	**105.2**	**100467 С**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,133**	**0,1995**	**12376,00**				**2469**		
24	106	С121-040302-0102 2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15	шт.		1	24207,00	--	24207	--	24207	--	26144
			СП - 8%				--	--	--	--		1937	
25	107	С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9	шт.		2	15749,00	--	31498	--	31498	--	34018
			СП - 8%				--	--	--	--		2520	
26	108	С121-040302-0110 2104-0302-0110 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.		1	24242,00	--	24242	--	24242	--	26181
			СП - 8%				--	--	--	--		1939	

1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
27	109	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	5		1852,00	--	9260	--	9260	--	10001
			СП - 8%				--	--	--	--		741	
28	110	С123-030101-0506 2303-0101-0506 РСНБ РК 2015	Люк полимерно-песчаный Тип-Т СТ РК 2384-2013	комплект	1		10388,00	--	10388	--	10388	--	11219
			СП - 8%				--	--	--	--		831	
29	111	С121-130814-2208 2113-0814-2208 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые	шт.	5		595,00	--	2975	--	2975	--	3213
			СП - 8%				--	--	--	--		238	
30	112	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Стальные соединительные элементы. Установка	т стальных элементов	0,02912		769613,19	6964,11	22411	203	20246	2367	26761
			НР - 118%; СП - 8%				67380,60	1507,92	1962	44		1982	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
30.1	112.1	130010 С	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	т	1	0,02912	686948,00				20004		
31	113	Е11-460101-0102 1146-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство бетонного замка (обойма) В12,5	м3	0,02		163172,80	5924,30	3263	118	1170	1706	5367
			НР - 84%; СП - 8%				98765,88	2754,56	1975	55		398	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
31.1	113.1	100511 С	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010**	м3	1,02	0,0204	12989,00				265		
31.2	113.2	131541 С	**Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86**	м3	0,18	0,0036	53047,00				191		
31.3	113.3	131654 С	**Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86**	м3	1,45	0,029	16474,00				478		
32	114	Е11-150404-0406 1115-0404-0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Ходовые скобы. Окраска по металлу за 2 раза кузбасским лаком	м2 окрашиваемой поверхности	0,1845		725,47	--	134	--	8	101	254
			НР - 80%; СП - 8%				683,47	--	126	--		19	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
32.1	114.1	149375 С	**Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74**	т	0,000026	0,000005	609695,00				3		
32.2	114.2	249531 С	**Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75**	т	0,00009	0,000017	288521,00				5		
33	115	Е11-110101-0201 1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие песчаные под отмостку. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	0,2		6387,18	1030,86	1277	206	399	714	2151
			НР - 94%; СП - 8%				3360,76	439,20	672	88		159	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
33.1	115.1	100328 С	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	м3	1,12	0,224	1778,00				398		
34	116	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Отмостка бетонная. Устройство	м3	0,2		16683,86	942,18	3337	188	2872	321	3950
			НР - 91%; СП - 8%				1385,10	378,46	277	76		293	

1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
34.1	116.1	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,204	12376,00				2525		
35	117	Е11-060301-0406 1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	Сальники. Установка	т	0,0976		650171,94	18243,29	63457	1781	55603	6193	75222
			НР - 91%; СП - 8%				62220,00	7511,32	6073	733		5572	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
35.1	117.1	131043 С	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	1	0,0976	568230,00				55459		
36	118	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 прим.	Сальники. Заделка при проходе труб через стены диаметром труб 500 мм	футляр	1		31976,35	3225,13	31976	3225	18188	10530	45906
			НР - 99%; СП - 8%				10562,78	73,20	10563	73		3400	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
36.1	118.1	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,025	0,025	154448,00				3861		
36.2	118.2	147076 С	Каболка	т	0,0098	0,0098	1358592,00				13314		
37	119	Е11-161201-0102 1116-1201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм	сальник	2		5727,24	--	11454	--	5101	6226	19095
			НР - 98%; СП - 8%				3176,56	--	6353	--		1414	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
37.1	119.1	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	6,8	13,6	320,00				4352		
38	120	Е11-460302-0403 1146-0302-0403 РСНБ РК 2015	Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 500 см2	отверстие	1		2311,74	936,36	2312	936	--	1531	4150
			НР - 84%; СП - 8%				1375,38	447,54	1375	448		307	
39	121	Е11-460303-0104 1146-0303-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены и перегородки железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,2 м2 (бетон В7,5)	м3 заделки	0,04		112386,07	1238,50	4495	50	1744	2290	7328
			НР - 84%; СП - 8%				67526,55	629,52	2701	25		543	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
39.1	121.1	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,04	0,0416	12376,00				515		
39.2	121.2	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,0072	50417,00				363		
39.3	121.3	279845 С	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,06	0,0024	226611,00				544		
40	122	Е11-220901-0104 1122-0901-0104 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 125 мм. Установка	задвижка или клапан	1		2917,65	143,10	2918	143	335	2488	5838
			НР - 99%; СП - 8%				2440,24	73,20	2440	73		432	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
40.1	122.1	144734 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	0,0015	193141,00				290		
41	123	С123-040102-1406 2304-0102-1406 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 125, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	шт.	1		131777,00	--	131777	--	131777	--	142319

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%			--	--	--	--		10542	
42	124	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,04328	1092451,14	526505,06	47281	22787	810	30491	83994
			НР - 99%, СП - 8%			547225,00	164398,66	23684	7115		6222	
43	125	С123-020101-0752 2302-0101-0752 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 133 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	5776,00	--	5776	--	5776	--	6238
			СП - 8%			--	--	--	--		462	
44	126	С123-020103-0512 2302-0103-0512 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	6607,00	--	26428	--	26428	--	28542
			СП - 8%			--	--	--	--		2114	
45	127	С123-020103-0511 2302-0103-0511 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 125 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	5089,00	--	10178	--	10178	--	10992
			СП - 8%			--	--	--	--		814	
46	128	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	3	1501,48	944,23	4504	2833	--	2480	7543
			НР - 99%, СП - 8%			557,24	277,84	1672	834		559	
47	129	С123-020302-8013 2302-0302-8013 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10	шт.	2	3032,00	--	6064	--	6064	--	6549
			СП - 8%			--	--	--	--		485	
48	130	С123-020302-8012 2302-0302-8012 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 140, PN 10	шт.	1	2595,00	--	2595	--	2595	--	2803
			СП - 8%			--	--	--	--		208	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				4099022	560192	1749049	1844950	6419490
								1754958	153207	--	475514	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				3854311				
		Материалы		Тенге				1407308				
		Всего заработная плата		Тенге					1901813			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2975				
		Местные материалы		Тенге				100408				
		Транспортные расходы		Тенге				34823				
			Накладные расходы	Тенге				1838726				
			Сметная прибыль	Тенге				455443				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				6148480				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1481
			Сметная заработная плата	Тенге					1901813			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				244711				
		Материалы		Тенге				5101				
		Всего заработная плата		Тенге					6353			

1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					233257				
			Накладные расходы	Тенге					6226				
			Сметная прибыль	Тенге					20075				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					271012				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									5
			Сметная заработная плата	Тенге						6353			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					6419492				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1486
			Сметная заработная плата	Тенге						1908166			
			РАЗДЕЛ 2.Переход №5										
49	131	Е11-010101-0314 1101-0101-0314 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кзм=1,2	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 (для установки оборудования горизонтального бурения). Объем котлована до 300 м3 или при площади котлована до 100 м2, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2	м3 грунта	280		252,30	238,14	70644	66679	--	15507	93043
			НР - 72%; СП - 8%				14,16	62,76	3964	17573		6892	
50	132	Е11-010104-0502 1101-0104-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	272		39,11	39,11	10639	10639	--	2499	14189
			НР - 72%; СП - 8%				--	12,76	--	3471		1051	
51	133	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	272		171,86	79,20	46746	21541	--	25673	78213
			НР - 72%; СП - 8%				92,66	38,43	25205	10453		5794	
52	134	Е11-010102-0314 1101-0102-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой лишнего грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	8		282,28	271,04	2258	2168	1	517	2998
			НР - 72%; СП - 8%				11,15	78,66	89	629		222	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
52.1	134.1	100081 С	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	м3	0,00004	0,00032	2231,00				1		
53	135	С341-020103-1030 4102-0103-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка грунта самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	14		513,00	--	7182	--		--	7757
			СП - 8%				--	--	--	--		575	
54	136	Е11-250109-0101 1125-0109-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Кожухи диаметром 500 мм. Прокладка бестраншейная способом горизонтального бурения	м кожуха	16		75089,68	22467,43	1201435	359479	654379	254973	1572921
			НР - 91%; СП - 8%				11723,54	5788,35	187577	92614		116513	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
54.1	136.1	150681 С	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	1,01	16,16	38454,00				621417		

1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
55	137	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовой диаметром 110 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	16		1398,89	7,73	22382	124	2488	19612	45353
			НР - 99%; СП - 8%				1235,62	2,49	19770	40		3360	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
55.1	137.1	147673 С	**Резина листовая вулканизованная цветная**	кг	0,226	3,616	621,00				2246		
56	138	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,003		382674,59	109313,15	1148	328	9	903	2215
			НР - 99%; СП - 8%				270436,00	33515,84	811	101		164	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
56.1	138.1	249131 С	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	м3	18	0,054	157,00				8		
57	139	Е11-220701-0103 1122-0701-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 110 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,019		71366,87	--	1356	--	156	1188	2747
			НР - 99%; СП - 8%				63139,00	--	1200	--		203	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
57.1	139.1	249131 С	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	м3	47	0,893	157,00				140		
58	140	С123-010501-1313 2301-0501-1313 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	19,19		1646,00	--	31587	--	31587	--	34114
			СП - 8%				--	--	--	--		2527	
59	141	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром до 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1		31976,35	3225,13	31976	3225	18188	10530	45906
			НР - 99%; СП - 8%				10562,78	73,20	10563	73		3400	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
59.1	141.1	144636 С	**Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	т	0,025	0,025	154448,00				3861		
59.2	141.2	147076 С	**Каболка**	т	0,0098	0,0098	1358592,00				13314		
60	142	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,47		23469,83	9616,69	34501	14137	3771	22432	61487
			НР - 99%; СП - 8%				11287,64	4126,35	16593	6066		4555	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
60.1	142.1	100063 С	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	м3	0,226	0,33222	2235,00				743		
60.2	142.2	100467 С	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	м3	0,133	0,19551	12376,00				2420		
61	143	С121-040302-0102 2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15	шт.	1		24207,00	--	24207	--	24207	--	26144
			СП - 8%				--	--	--	--		1937	
62	144	С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9	шт.	2		15749,00	--	31498	--	31498	--	34018

1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%				--	--	--	--		2520	
63	145	С121-040302-0110 2104-0302-0110 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1		24242,00	--	24242	--	24242	--	26181
			СП - 8%				--	--	--	--		1939	
64	146	С121-040301-0101 2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1		3139,00	--	3139	--	3139	--	3390
			СП - 8%				--	--	--	--		251	
65	147	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	1		1852,00	--	1852	--	1852	--	2000
			СП - 8%				--	--	--	--		148	
66	148	С123-030101-0506 2303-0101-0506 РСНБ РК 2015	Люк полимерно-песчаный Тип-Т СТ РК 2384-2013	комплект	1		10388,00	--	10388	--	10388	--	11219
			СП - 8%				--	--	--	--		831	
67	149	С121-130814-2208 2113-0814-2208 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые	шт.	6		595,00	--	3570	--	3570	--	3856
			СП - 8%				--	--	--	--		286	
68	150	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Стальные соединительные элементы. Установка	т стальных элементов	0,03536		769613,19	6964,11	27214	246	24585	2874	32495
			НР - 118% СП - 8%				67380,60	1507,92	2383	53		2407	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
68.1	150.1	130010 С	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,03536	686948,00				24290		
69	151	Е11-460101-0102 1146-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство бетонного замка (обойма) В12,5	м3	0,02		163172,80	5924,30	3263	118	1170	1706	5367
			НР - 84% СП - 8%				98765,88	2754,56	1975	55		398	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
69.1	151.1	100511 С	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,0204	12989,00				265		
69.2	151.2	131541 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,0036	53047,00				191		
69.3	151.3	131654 С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,45	0,029	16474,00				478		
70	152	Е11-150404-0406 1115-0404-0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Ходовые скобы. Окраска по металлу за 2 раза кузбасским лаком	м2 окрашиваемой поверхности	0,2214		725,47	--	161	--	10	121	304
			НР - 80% СП - 8%				683,47	--	151	--		23	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
70.1	152.1	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000026	0,000006	609695,00				4		

1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
70.2	152.2	249531 С	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,00009	0,00002	288521,00				6		
71	153	Е11-110101-0201 1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие песчаные под отмостку. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	0,2		6387,18	1030,86	1277	206	399	714	2151
			НР - 91% СП - 8%				3360,76	439,20	672	88		159	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
71.1	153.1	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,12	0,224	1778,00				398		
72	154	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Отмостка бетонная. Устройство	м3	0,2		16683,86	942,18	3337	188	2872	321	3950
			НР - 91% СП - 8%				1385,10	378,46	277	76		293	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
72.1	154.1	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,204	12376,00				2525		
73	155	Е11-060301-0406 1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	Сальники. Установка	т	0,0734		650171,94	18243,29	47723	1339	41817	4658	56571
			НР - 91% СП - 8%				62220,00	7511,32	4567	551		4190	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
73.1	155.1	131043 С	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	1	0,0734	568230,00				41708		
74	156	Е11-161201-0101 1116-1201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм	сальник	2		3176,76	--	6354	--	1508	4749	11990
			НР - 98% СП - 88%				2422,80	--	4846	--		888	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
74.1	156.1	144572 С	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00064	0,00128	182357,00				233		
74.2	156.2	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	1,8	3,6	320,00				1152		
75	157	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 прим.	Сальники. Заделка при проходе труб через стены диаметром труб 500 мм	футляр	1		31976,35	3225,13	31976	3225	18188	10530	45906
			НР - 99% СП - 8%				10562,78	73,20	10563	73		3400	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
75.1	157.1	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,025	0,025	154448,00				3861		
75.2	157.2	147076 С	Каболка	т	0,0098	0,0098	1358592,00				13314		
76	158	Е11-460302-0403 1146-0302-0403 РСНБ РК 2015	Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 500 см2	отверстие	1		2311,74	936,36	2312	936	--	1531	4150
			НР - 84% СП - 8%				1375,38	447,54	1375	448		307	
77	159	Е11-460303-0104 1146-0303-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены и перегородки железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,2 м2 (бетон В7,5)	м3 заделки	0,04		112386,07	1238,50	4495	50	1744	2290	7328
			НР - 84% СП - 8%				67526,55	629,52	2701	25		543	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
77.1	159.1	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,04	0,0416	12376,00				515		
77.2	159.2	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,0072	50417,00				363		

1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
77.3	159.3	279845 С	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,06	0,0024	226611,00				544		
78	160	Е11-220901-0103 1122-0901-0103 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	1		2230,44	85,86	2230	86	327	1843	4399
			НР - 99%; СП - 8%				1817,20	43,92	1817	44		326	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
78.1	160.1	144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	0,0015	188520,00				283		
79	161	С123-040102-1405 2304-0102-1405 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 100, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	шт.	1		87611,00	--	87611	--	87611	--	94620
			СП - 8%				--	--	--	--		7009	
80	162	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,02596		1092451,14	526505,06	28360	13668	486	18289	50381
			НР - 99%; СП - 8%				547225,00	164398,66	14206	4268		3732	
81	163	С123-020101-0620 2302-0101-0620 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1		2369,00	--	2369	--	2369	--	2559
			СП - 8%				--	--	--	--		190	
82	164	С123-020103-0210 2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	6		2375,00	--	14250	--	14250	--	15390
			СП - 8%				--	--	--	--		1140	
83	165	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	3		1501,48	944,23	4504	2833	--	2480	7543
			НР - 99%; СП - 8%				557,24	277,84	1672	834		559	
84	166	С123-020302-8010 2302-0302-8010 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	3		1444,00	--	4332	--	4332	--	4679
			СП - 8%				--	--	--	--		347	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					1832518	501216	1011143	405940	2417534
									312976	137533	--	179079	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					1675628				
		Материалы		Тенге					770591				
		Всего заработная плата		Тенге						445664			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					3570				
		Местные материалы		Тенге					84938				
		Транспортные расходы		Тенге					7182				
			Накладные расходы	Тенге					401190				
			Сметная прибыль	Тенге					166145				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					2242963				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									306
			Сметная заработная плата	Тенге						445664			

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				156890				
		Материалы		Тенге				1508				
		Всего заработная плата		Тенге					4846			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				150537				
			Накладные расходы	Тенге				4749				
			Сметная прибыль	Тенге				12931				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				174570				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
			Сметная заработная плата	Тенге					4846			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2417533				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								310
			Сметная заработная плата	Тенге					450510			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**8837024**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2067935				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1061408			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					290741			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2760192		
			- Перевозка грузов	Тенге				42005				
			- Накладные расходы	Тенге							2250890	
			- Сметная прибыль	Тенге							654593	

В том числе строительно монтажные работы	8 837 024
Стоимость оборудования	-
Временные здания и сооружения 2,08%	183 810
Итого с временными зданиями сооружениями	9 020 834
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 2,07%	186 731
Итого с дополнительными затратами на строительство	9 207 565
Непредвиденные работы и затраты-2%	184 151
Итого с непредвиденными затратами на строительство	9 391 717

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Итого в ценах 3 кв. 2022 года									9 391 717
			Итого в текущих ценах 2021 года (68%), к=1,050036									6 705 916
			Итого в текущих ценах 2022 года (32%), к=1,0921526									3 282 300
			ВСЕГО в текущих ценах									9 988 216
			Налог на добавленую стоимость (НДС) 12%									1 198 586
			Итого с НДС									11 186 802
			Скидка генподрядчика	5,00%								559 340
			Итого к оплате									**10 627 461,51**

Заказчик:
ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекций Талгарского района»

_____ **в.и.о. Акылжанов А.А.**

М.П.

Технический надзор:
Инженер технического надзора ТОО "Қабылан эксперт"

_____ **Токтамысов А.**

М.П.

Подрядчик:
ТОО "Мелиоратор"

Заместитель генерального директора
_____ **Әлімсейіт Д.**

Авторский надзор:
Эксперт авторского надзора ТОО "ГрадСтройЭнергия"

_____ **Исмагулов Е.**

М.П.

Форма 4

Заказчик: ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекций Талгарского района»

Подрядчик: ТОО Мелиоратор"

Наименование стройки: "Реконструкция и строительство Талгарского группового водовода Алматинской области (2 этап). Подключение 12 сельских населенных пунктов к Талгарскому групповому водоводу. (V пусковой комплекс) с.Бирлик, Талдыбулак, сан. Алтын Дан, с.Шымбулак, сан.Березка"

Доп.соглашение №49/1 от 27.01.2023 года к договору №49 от 12.08.2022 года

Акт №52 приемки выполненных работ
за сентябрь месяц 2023 г.

по локальной смете 2-6-1 "Дюкеры, переходы под автодорогой (с.Бирлик)"

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2020 года

№ п/п	№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
							Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1.Переход №1										
1	1	Е11-010101-0313 1101-0101-0313 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	Грунты насыпные. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 (для установки оборудования горизонтального бурения). Объем котлована до 300 м3 или при площади котлована до 100 м2, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2	м3 грунта	105		199,82	188,61	20981	19804	--	4606	27634
			НР - 72% СП - 8%				11,22	49,71	1178	5219		2047	
2	2	Е11-010101-0314 1101-0101-0314 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 (для установки оборудования горизонтального бурения). Объем котлована до 300 м3 или при площади котлована до 100 м2, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2	м3 грунта	275		252,30	238,14	69382	65489	--	15230	91381
			НР - 72% СП - 8%				14,16	62,76	3894	17259		6769	
3	3	Е11-010104-0502 1101-0104-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	272		39,11	39,11	10639	10639	--	2499	14189
			НР - 72% СП - 8%				--	12,76	--	3471		1051	
4	4	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	272		171,86	79,20	46746	21541	--	25673	78213
			НР - 72% СП - 8%				92,66	38,43	25205	10453		5794	

1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5	5	Е11-010205-1002 1101-0205-1002 РСНБ РК 2015	Стенки приемного котлована. Крепление инвентарными щитами. Грунты устойчивые	м2 креплений	29		609,97	27,30	17689	792	9715	5429	24968
			НР - 72%, СП - 8%				247,65	12,36	7182	358		1849	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1	5.1	275941 С	**Щиты из досок, толщина 40 мм**	м2	0,22	6,38	1290,00				8230		
6	6	Е11-010102-0314 1101-0102-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой лишнего грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	9		282,28	271,04	2541	2439	2	582	3372
			НР - 72%, СП - 8%				11,15	78,66	100	708		250	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1	6.1	100081 С	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	м3	0,00004	0,00036	2231,00				1		
7	7	С341-020103-1030 4102-0103-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка грунта самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	15,75		513,00	--	8080	--		--	8726
			СП - 8%				--	--	--	--		646	
8	8	Е11-250109-0101 1125-0109-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Кожухи диаметром 500 мм. Прокладка бестраншейная способом горизонтального бурения	м кожуха	20		75089,68	22467,43	1501794	449349	817974	318716	1966151
			НР - 91%, СП - 8%				11723,54	5788,35	234471	115767		145641	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
8.1	8.1	150681 С	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	1,01	20,2	38454,00				776771		
9	9	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовой диаметром 110 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	20		1398,89	7,73	27978	155	3111	24514	56692
			НР - 99%, СП - 8%				1235,62	2,49	24712	50		4199	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
9.1	9.1	147673 С	**Резина листовая вулканизованная цветная**	кг	0,226	4,52	621,00				2807		
10	10	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,006		382674,59	109313,15	2296	656	17	1805	4430
			НР - 99%, СП - 8%				270436,00	33515,84	1623	201		328	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
10.1	10.1	249131 С	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	м3	18	0,108	157,00				17		
11	11	Е11-220701-0103 1122-0701-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 110 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,026		71366,87	--	1856	--	214	1625	3759
			НР - 99%, СП - 8%				63139,00	--	1642	--		278	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
11.1	11.1	249131 С	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	м3	47	1,222	157,00				192		
12	12	С123-010501-1112 2301-0501-1112 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 110x5,3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	26,26		1359,00	--	35687	--	35687	--	38542
			СП - 8%				--	--	--	--		2855	

1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
13	13	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром до 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1		31976,35	3225,13	31976	3225	18188	10530	45906
			НР - 99%, СП - 8%				10562,78	73,20	10563	73		3400	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1	13.1	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,025	0,025	154448,00				3861		
13.2	13.2	147076 С	Каболка	т	0,0098	0,0098	1358592,00				13314		
14	14	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,42		23469,83	9616,69	33327	13656	3643	21669	59396
			НР - 99%, СП - 8%				11287,64	4126,35	16028	5859		4400	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
14.1	14.1	100063 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,226	0,32092	2235,00				717		
14.2	14.2	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,133	0,18886	12376,00				2337		
15	15	С121-040302-0102 2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15	шт.	1		24207,00	--	24207	--	24207	--	26144
			СП - 8%				--	--	--	--		1937	
16	16	С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9	шт.	2		15749,00	--	31498	--	31498	--	34018
			СП - 8%				--	--	--	--		2520	
17	17	С121-040302-0110 2104-0302-0110 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1		24242,00	--	24242	--	24242	--	26181
			СП - 8%				--	--	--	--		1939	
18	18	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	1		1852,00	--	1852	--	1852	--	2000
			СП - 8%				--	--	--	--		148	
19	19	С123-030101-0506 2303-0101-0506 РСНБ РК 2015	Люк полимерно-песчаный Тип-Т СТ РК 2384-2013	комплект	1		10388,00	--	10388	--	10388	--	11219
			СП - 8%				--	--	--	--		831	
20	20	С121-130814-2208 2113-0814-2208 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые	шт.	5		595,00	--	2975	--	2975	--	3213
			СП - 8%				--	--	--	--		238	
21	21	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Стальные соединительные элементы. Установка	т стальных элементов	0,02912		769613,19	6964,11	22411	203	20246	2367	26761
			НР - 118%, СП - 8%				67380,60	1507,92	1962	44		1982	

1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
21.1	**21.1**	**130010 С**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,02912**	**686948,00**				**20004**		
22	22	Е11-460101-0102 1146-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство бетонного замка (обойма) В12,5	м3	0,02		163172,80	5924,30	3263	118	1170	1706	5367
			НР - 84%; СП - 8%				98765,88	2754,56	1975	55		398	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
22.1	**22.1**	**100511 С**	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**0,0204**	**12989,00**				**265**		
22.2	**22.2**	**131541 С**	**Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,18**	**0,0036**	**53047,00**				**191**		
22.3	**22.3**	**131654 С**	**Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**1,45**	**0,029**	**16474,00**				**478**		
23	23	Е11-150404-0406 1115-0404-0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Ходовые скобы. Окраска по металлу за 2 раза кузбасским лаком	м2 окрашиваемой поверхности	0,1845		725,47	--	134	--	8	101	254
			НР - 80%; СП - 8%				683,47	--	126	--		19	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
23.1	**23.1**	**149375 С**	**Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,000026**	**0,000005**	**609695,00**				**3**		
23.2	**23.2**	**249531 С**	**Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75**	**т**	**0,00009**	**0,000017**	**288521,00**				**5**		
24	24	Е11-110101-0201 1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие песчаные под отмостку. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	0,2		6387,18	1030,86	1277	206	399	714	2151
			НР - 94%; СП - 8%				3360,76	439,20	672	88		159	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
24.1	**24.1**	**100328 С**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**1,12**	**0,224**	**1778,00**				**398**		
25	25	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Отмостка бетонная. Устройство	м3	0,2		16683,86	942,18	3337	188	2872	321	3950
			НР - 91%; СП - 8%				1385,10	378,46	277	76		293	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
25.1	**25.1**	**100467 С**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**0,204**	**12376,00**				**2525**		
26	26	Е11-060301-0406 1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	Сальники. Установка	т	0,0652		650171,94	18243,29	42391	1189	37145	4137	50251
			НР - 91%; СП - 8%				62220,00	7511,32	4057	490		3722	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
26.1	**26.1**	**131043 С**	**Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**1**	**0,0652**	**568230,00**				**37049**		
27	27	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 прим.	Сальники. Заделка при проходе труб через стены диаметром труб 500 мм	футляр	1		31976,35	3225,13	31976	3225	18188	10530	45906
			НР - 99%; СП - 8%				10562,78	73,20	10563	73		3400	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
27.1	27.1	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,025	0,025	154448,00				3861		
27.2	27.2	147076 С	Каболка	т	0,0098	0,0098	1358592,00				13314		
28	28	Е11-161201-0101 1116-1201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм	сальник	1		3176,76	--	3177	--	754	2374	5995
			ПР - 98% СП - 8%				2422,80	--	2423	--		444	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
28.1	28.1	144572 С	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00064	0,00064	182357,00				117		
28.2	28.2	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	1,8	1,8	320,00				576		
29	29	Е11-460302-0403 1146-0302-0403 РСНБ РК 2015	Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 500 см2	отверстие	1		2311,74	936,36	2312	936	--	1531	4150
			ПР - 84% СП - 8%				1375,38	447,54	1375	448		307	
30	30	Е11-460303-0104 1146-0303-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены и перегородки железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,2 м2 (бетон В7,5)	м3 заделки	0,04		112386,07	1238,50	4495	50	1744	2290	7328
			ПР - 84% СП - 8%				67526,55	629,52	2701	25		543	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
30.1	30.1	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,04	0,0416	12376,00				515		
30.2	30.2	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,0072	50417,00				363		
30.3	30.3	279845 С	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,06	0,0024	226611,00				544		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					2020908	593860	1066239	458949	2678247
									352728	160717	--	198387	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					1971655				
		Материалы		Тенге					934636				
		Всего заработная плата		Тенге						511023			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					2975				
		Местные материалы		Тенге					81799				
		Транспортные расходы		Тенге					8080				
			Накладные расходы	Тенге					456577				
			Сметная прибыль	Тенге					194259				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					2622491				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									350
			Сметная заработная плата	Тенге						511023			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге					49252				
		Материалы		Тенге					754				
		Всего заработная плата		Тенге						2423			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					46075				
			Накладные расходы	Тенге					2374				
			Сметная прибыль	Тенге					4130				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					55757				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2
			Сметная заработная плата	Тенге						2423			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					2678247				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									352

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Сметная заработная плата	Тенге					513446			
			РАЗДЕЛ 2.Переход №2									
31	31	Е11-010101-0313 1101-0101-0313 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	Грунты насыпные. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 (для установки оборудования горизонтального бурения). Объем котлована до 300 м3 или при площади котлована до 100 м2, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2	м3 грунта	43	199,82	188,61	8592	8110	--	1886	11317
			НР - 22% СП - 8%			11,22	49,71	482	2137		838	
32	32	Е11-010101-0314 1101-0101-0314 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 (для установки оборудования горизонтального бурения). Объем котлована до 300 м3 или при площади котлована до 100 м2, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2	м3 грунта	112	252,30	238,14	28257	26672	--	6203	37217
			НР - 22% СП - 8%			14,16	62,76	1586	7029		2757	
33	33	Е11-010104-0502 1101-0104-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	145	39,11	39,11	5671	5671	--	1332	7564
			НР - 22% СП - 8%			--	12,76	--	1850		560	
34	34	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	145	171,86	79,20	24920	11483	--	13686	41694
			НР - 22% СП - 8%			92,66	38,43	13436	5572		3088	
35	35	Е11-010205-1002 1101-0205-1002 РСНБ РК 2015	Стенки приемного котлована. Крепление инвентарными щитами. Грунты устойчивые	м2 креплений	98	609,97	27,30	59777	2676	32831	18347	84373
			НР - 22% СП - 8%			247,65	12,36	24270	1211		6250	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
35.1	35.1	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,22 21,56	1290,00				27812		
36	36	Е11-010102-0314 1101-0102-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой лишнего грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	10	282,28	271,04	2823	2710	1	647	3747
			НР - 22% СП - 8%			11,15	78,66	112	787		278	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36.1	36.1	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004 0,0004	2231,00				1		
37	37	С341-020103-1030 4102-0103-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка грунта самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	17,5	513,00	--	8978	--		--	9696
			СП - 8%			--	--	--	--		718	

1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
38	38	Е11-250109-0101 1125-0109-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Кожухи диаметром 500 мм. Прокладка бестраншейная способом горизонтального бурения	м кожуха	25		75089,68	22467,43	1877242	561686	1022467	398396	2457688
			НР - 91%; СП - 8%				11723,54	5788,35	293089	144709		182051	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
38.1	38.1	150681 С	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,01	25,25	38454,00				970964		
39	39	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовой диаметром 110 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	25		1398,89	7,73	34972	193	3889	30643	70864
			НР - 99%; СП - 8%				1235,62	2,49	30890	62		5249	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
39.1	39.1	147673 С	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,226	5,65	621,00				3509		
40	40	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,003		382674,59	109313,15	1148	328	9	903	2215
			НР - 99%; СП - 8%				270436,00	33515,84	811	101		164	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
40.1	40.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	0,054	157,00				8		
41	41	Е11-220701-0103 1122-0701-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 110 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,028		71366,87	--	1998	--	230	1750	4048
			НР - 99%; СП - 8%				63139,00	--	1768	--		300	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
41.1	41.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	47	1,316	157,00				207		
42	42	С123-010501-1112 2301-0501-1112 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 110x5,3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	28,28		1359,00	--	38433	--	38433	--	41507
			СП - 8%				--	--	--	--		3075	
43	43	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром до 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1		31976,35	3225,13	31976	3225	18188	10530	45906
			НР - 99%; СП - 8%				10562,78	73,20	10563	73		3400	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
43.1	43.1	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,025	0,025	154448,00				3861		
43.2	43.2	147076 С	Каболка	т	0,0098	0,0098	1358592,00				13314		
44	44	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,42		23469,83	9616,69	33327	13656	3643	21669	59396
			НР - 99%; СП - 8%				11287,64	4126,35	16028	5859		4400	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
44.1	44.1	100063 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,226	0,32092	2235,00				717		
44.2	44.2	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,133	0,18886	12376,00				2337		

1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
45	45	С121-040302-0102 2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15										
			СП - 8%	шт.	1		24207,00	--	24207	--	24207	--	26144
							--	--	--	--		1937	
46	46	С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9										
			СП - 8%	шт.	2		15749,00	--	31498	--	31498	--	34018
							--	--	--	--		2520	
47	47	С121-040302-0110 2104-0302-0110 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016										
			СП - 8%	шт.	1		24242,00	--	24242	--	24242	--	26181
							--	--	--	--		1939	
48	48	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6										
			СП - 8%	шт.	1		1852,00	--	1852	--	1852	--	2000
							--	--	--	--		148	
49	49	С123-030101-0506 2303-0101-0506 РСНБ РК 2015	Люк полимерно-песчаный Тип-Т СТ РК 2384-2013										
			СП - 8%	комплект	1		10388,00	--	10388	--	10388	--	11219
							--	--	--	--		831	
50	50	С121-130814-2208 2113-0814-2208 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые										
			СП - 8%	шт.	5		595,00	--	2975	--	2975	--	3213
							--	--	--	--		238	
51	51	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Стальные соединительные элементы. Установка										
			НР - 118%; СП - 8%	т стальных элементов		0,02912	769613,19	6964,11	22411	203	20246	2367	26761
							67380,60	1507,92	1962	44		1982	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
51.1	**51.1**	**130010 С**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	т	1	0,02912	**686948,00**				**20004**		
52	52	Е11-460101-0102 1146-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство бетонного замка (обойма) В12,5										
			НР - 84%; СП - 8%	м3		0,02	163172,80	5924,30	3263	118	1170	1706	5367
							98765,88	2754,56	1975	55		398	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
15.1	**15.1**	**100511 С**	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010**	м3	1,02	0,0204	**12989,00**				**265**		
15.2	**15.2**	**131541 С**	**Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86**	м3	0,18	0,0036	**53047,00**				**191**		
15.3	**15.3**	**131654 С**	**Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86**	м3	1,45	0,029	**16474,00**				**478**		

1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
53	53	Е11-150404-0406 1115-0404-0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Ходовые скобы. Окраска по металлу за 2 раза кузбасским лаком	м2 окрашиваемой поверхности	0,1845		725,47	--	134	--	8	101	254
			НР - 80%; СП - 8%				683,47	--	126	--		19	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
53.1	53.1	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000026	0,000005	609695,00				3		
53.2	53.2	249531 С	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,00009	0,000017	288521,00				5		
54	54	Е11-110101-0201 1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие песчаные под отмостку. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	0,2		6387,18	1030,86	1277	206	399	714	2151
			НР - 94%; СП - 8%				3360,76	439,20	672	88		159	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
54.1	54.1	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,12	0,224	1778,00				398		
55	55	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Отмостка бетонная. Устройство	м3	0,2		16683,86	942,18	3337	188	2872	321	3950
			НР - 91%; СП - 8%				1385,10	378,46	277	76		293	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
55.1	55.1	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,204	12376,00				2525		
56	56	Е11-060301-0406 1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	Сальники. Установка	т	0,0652		650171,94	18243,29	42391	1189	37145	4137	50251
			НР - 91%; СП - 8%				62220,00	7511,32	4057	490		3722	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
56.1	56.1	131043 С	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	1	0,0652	568230,00				37049		
57	57	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 прим.	Сальники. Заделка при проходе труб через стены диаметром труб 500 мм	футляр	1		31976,35	3225,13	31976	3225	18188	10530	45906
			НР - 99%; СП - 8%				10562,78	73,20	10563	73		3400	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
57.1	57.1	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,025	0,025	154448,00				3861		
57.2	57.2	147076 С	Каболка	т	0,0098	0,0098	1358592,00				13314		
58	58	Е11-161201-0101 1116-1201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм	сальник	1		3176,76	--	3177	--	754	2374	5995
			НР - 98%; СП - 8%				2422,80	--	2423	--		444	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
58.1	58.1	144572 С	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00064	0,00064	182357,00				117		
58.2	58.2	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	1,8	1,8	320,00				576		
59	59	Е11-460302-0403 1146-0302-0403 РСНБ РК 2015	Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 500 см2	отверстие	1		2311,74	936,36	2312	936	--	1531	4150
			НР - 84%; СП - 8%				1375,38	447,54	1375	448		307	

1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
60	60	Е11-460303-0104 1146-0303-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены и перегородки железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,2 м2 (бетон В7,5)	м3 заделки	0,04		112386,07	1238,50	4495	50	1744	2290	7328
			НР - 84% СП - 8%				67526,55	629,52	2701	25		543	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
60.1	60.1	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,04	0,0416	12376,00				515		
60.2	60.2	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,0072	50417,00				363		
60.3	60.3	279845 С	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,06	0,0024	226611,00				544		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					2368051	642527	1297379	532063	3132120
									419167	170690	--	232008	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					2316053				
		Материалы		Тенге					1163031				
		Всего заработная плата		Тенге						587434			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					2975				
		Местные материалы		Тенге					81799				
		Транспортные расходы		Тенге					8978				
			Накладные расходы	Тенге					529688				
			Сметная прибыль	Тенге					227659				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					3073401				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									400
			Сметная заработная плата	Тенге						587434			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге					51997				
		Материалы		Тенге					754				
		Всего заработная плата		Тенге						2423			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					48821				
			Накладные расходы	Тенге					2374				
			Сметная прибыль	Тенге					4350				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					58721				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2
			Сметная заработная плата	Тенге						2423			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					3132122				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									402
			Сметная заработная плата	Тенге						589856			
			РАЗДЕЛ 3.Переход №3										
61	61	Е11-010101-0314 1101-0101-0314 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 (для установки оборудования горизонтального бурения). Объем котлована до 300 м3 или при площади котлована до 100 м2, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2	м3 грунта	102		252,30	238,14	25734	24290	--	5649	33894
			НР - 72% СП - 8%				14,16	62,76	1444	6402		2511	

1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
62	62	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	3		2188,03	--	6564	--	--	4726	12193
			НР - 72%, СП - 8%				2188,03	--	6564	--		903	
63	63	Е11-010104-0502 1101-0104-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	97		39,11	39,11	3794	3794	--	891	5060
			НР - 72%, СП - 8%				--	12,76	--	1238		375	
64	64	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	97		171,86	79,20	16670	7682	--	9156	27892
			НР - 72%, СП - 8%				92,66	38,43	8988	3728		2066	
65	65	Е11-010205-1002 1101-0205-1002 РСНБ РК 2015	Стенки приемного котлована. Крепление инвентарными щитами. Грунты устойчивые	м2 креплений	65		609,97	27,30	39648	1775	21776	12169	55962
			НР - 72%, СП - 8%				247,65	12,36	16097	804		4145	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
65.1	65.1	275941 С	**Щиты из досок, толщина 40 мм**	м2	0,22	14,3	1290,00				18447		
66	66	Е11-010102-0314 1101-0102-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой лишнего грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	8		282,28	271,04	2258	2168	1	517	2998
			НР - 72%, СП - 8%				11,15	78,66	89	629		222	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
66.1	66.1	100081 С	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	м3	0,00004	0,00032	2231,00				1		
67	67	С341-020103-1030 4102-0103-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка грунта самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	14		513,00	--	7182	--		--	7757
			СП - 8%				--	--	--	--		575	
68	68	Е11-250109-0101 1125-0109-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Кожухи диаметром 500 мм. Прокладка бестраншейная способом горизонтального бурения	м кожуха	14		75089,68	22467,43	1051255	314544	572581	223102	1376306
			НР - 91%, СП - 8%				11723,54	5788,35	164130	81037		101949	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
68.1	68.1	150681 С	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	1,01	14,14	38454,00				543740		
69	69	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовой диаметром 110 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	14		1398,89	7,73	19584	108	2177	17160	39684
			НР - 99%, СП - 8%				1235,62	2,49	17299	35		2940	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
69.1	69.1	147673 С	**Резина листовая вулканизованная цветная**	кг	0,226	3,164	621,00				1965		
70	70	Е11-220701-0103 1122-0701-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 110 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,014		71366,87	--	999	--	115	875	2024
			НР - 99%, СП - 8%				63139,00	--	884	--		150	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
70.1	70.1	249131 С	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	м3	47	0,658	157,00				103		

1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
71	71	С123-010501-1412 2301-0501-1412 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 110x8,1 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	14,14		2023,00	--	28605	--	28605	--	30894
			СП - 8%				--	--	--	--		2288	
72	72	Е11-221401-0401 I122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром до 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1		31976,35	3225,13	31976	3225	18188	10530	45906
			НР - 99% СП - 8%				10562,78	73,20	10563	73		3400	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
72.1	**72.1**	**144636 С**	**Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,025**	**0,025**	**154448,00**				**3861**		
72.2	**72.2**	**147076 С**	**Каболка**	**т**	**0,0098**	**0,0098**	**1358592,00**				**13314**		
73	73	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,42		23469,83	9616,69	33327	13656	3643	21669	59396
			НР - 99% СП - 8%				11287,64	4126,35	16028	5859		4400	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
73.1	**73.1**	**100063 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,226**	**0,32092**	**2235,00**				**717**		
73.2	**73.2**	**100467 С**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,133**	**0,18886**	**12376,00**				**2337**		
74	74	С121-040302-0102 2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15	шт.	1		24207,00	--	24207	--	24207	--	26144
			СП - 8%				--	--	--	--		1937	
75	75	С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9	шт.	2		15749,00	--	31498	--	31498	--	34018
			СП - 8%				--	--	--	--		2520	
76	76	С121-040302-0110 2104-0302-0110 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1		24242,00	--	24242	--	24242	--	26181
			СП - 8%				--	--	--	--		1939	
77	77	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	1		1852,00	--	1852	--	1852	--	2000
			СП - 8%				--	--	--	--		148	
78	78	С123-030101-0506 2303-0101-0506 РСНБ РК 2015	Люк полимерно-песчаный Тип-Т СТ РК 2384-2013	комплект	1		10388,00	--	10388	--	10388	--	11219
			СП - 8%				--	--	--	--		831	
79	79	С121-130814-2208 2113-0814-2208 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые	шт.	5		595,00	--	2975	--	2975	--	3213

1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%				--	--	--	--		238	
80	80	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Стальные соединительные элементы. Установка	т стальных элементов	0,02912		769613,19	6964,11	22411	203	20246	2367	26761
			НР - 118%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:				67380,60	1507,92	1962	44		1982	
80.1	80.1	130010 С	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,02912	686948,00				20004		
81	81	Е11-460101-0102 1146-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство бетонного замка (обойма) В12,5	м3	0,02		163172,80	5924,30	3263	118	1170	1706	5367
			НР - 84%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:				98765,88	2754,56	1975	55		398	
81.1	81.1	100511 С	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,0204	12989,00				265		
81.2	81.2	131541 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,0036	53047,00				191		
81.3	81.3	131654 С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,45	0,029	16474,00				478		
82	82	Е11-150404-0406 1115-0404-0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Ходовые скобы. Окраска по металлу за 2 раза кузбасским лаком	м2 окрашиваемой поверхности	0,1845		725,47	--	134	--	8	101	254
			НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:				683,47	--	126	--		19	
82.1	82.1	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000026	0,000005	609695,00				3		
82.2	82.2	249531 С	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,00009	0,000017	288521,00				5		
83	83	Е11-110101-0201 1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие песчаные под отмостку. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	0,2		6387,18	1030,86	1277	206	399	714	2151
			НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:				3360,76	439,20	672	88		159	
83.1	83.1	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,12	0,224	1778,00				398		
84	84	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Отмостка бетонная. Устройство	м3	0,2		16683,86	942,18	3337	188	2872	321	3950
			НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:				1385,10	378,46	277	76		293	
84.1	84.1	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,204	12376,00				2525		
85	85	Е11-060301-0406 1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	Сальники. Установка	т	0,0652		650171,94	18243,29	42391	1189	37145	4137	50251
			НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:				62220,00	7511,32	4057	490		3722	
85.1	85.1	131043 С	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	1	0,0652	568230,00				37049		

1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
86	86	Е11-161201-0101 1116-1201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм	сальник	1		3176,76	--	3177	--	754	2374	5995
			НР - 98%; СП - 88%				2422,80	--	2423	--		444	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
86.1	86.1	144572 С	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00064	0,00064	182357,00				117		
86.2	86.2	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	1,8	1,8	320,00				576		
87	87	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 прим.	Сальники. Заделка при проходе труб через стены диаметром труб 500 мм	футляр	1		31976,35	3225,13	31976	3225	18188	10530	45906
			НР - 99%; СП - 8%				10562,78	73,20	10563	73		3400	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
87.1	87.1	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,025	0,025	154448,00				3861		
87.2	87.2	147076 С	Каболка	т	0,0098	0,0098	1358592,00				13314		
88	88	Е11-460302-0403 1146-0302-0403 РСНБ РК 2015	Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 500 см2	отверстие	1		2311,74	936,36	2312	936	--	1531	4150
			НР - 84%; СП - 8%				1375,38	447,54	1375	448		307	
89	89	Е11-460303-0104 1146-0303-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены и перегородки железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,2 м2 (бетон В7,5)	м3 заделки	0,04		112386,07	1238,50	4495	50	1744	2290	7328
			НР - 84%; СП - 8%				67526,55	629,52	2701	25		543	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
89.1	89.1	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,04	0,0416	12376,00				515		
89.2	89.2	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,0072	50417,00				363		
89.3	89.3	279845 С	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,06	0,0024	226611,00				544		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					1477535	377359	824774	332515	1954854
									268218	101102	--	144804	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					1435365				
		Материалы		Тенге					700255				
		Всего заработная плата		Тенге						366898			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					2975				
		Местные материалы		Тенге					81799				
		Транспортные расходы		Тенге					7182				
			Накладные расходы	Тенге					330140				
			Сметная прибыль	Тенге					141240				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1906746				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									253
			Сметная заработная плата	Тенге						366898			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге					42170				
		Материалы		Тенге					754				
		Всего заработная плата		Тенге						2423			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					38993				

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Накладные расходы	Тенге				2374				
			Сметная прибыль	Тенге				3564				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				48108				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
			Сметная заработная плата	Тенге					2423			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1954854				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								255
			Сметная заработная плата	Тенге					369321			
			РАЗДЕЛ 4.Дюкер №1									
90	90	Е11-010104-0201 1101-0104-0201 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Срезка растительного слоя бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	3	56,43	56,43	169	169	--	40	226
			НР - 72%; СП - 8%			--	18,41	--	55		17	
91	91	Е11-010104-0201 1101-0104-0201 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Восстановление растительного слоя бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	3	56,43	56,43	169	169	--	40	226
			НР - 72%; СП - 8%			--	18,41	--	55		17	
92	92	Е11-010101-0368 1101-0101-0368 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	15	262,74	262,74	3941	3941	--	748	5064
			НР - 72%; СП - 8%			--	69,24	--	1039		375	
93	93	Е11-010101-0368 1101-0101-0368 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	60	238,85	238,85	14331	14331	--	2719	18415
			НР - 72%; СП - 8%			--	62,95	--	3777		1364	
94	94	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	6	2188,03	--	13128	--	--	9452	24387
			НР - 72%; СП - 8%			2188,03	--	13128	--		1806	
95	95	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	15	951,59	--	14274	--	--	10277	26515
			НР - 72%; СП - 8%			951,59	--	14274	--		1964	
96	96	Е11-010104-0502 1101-0104-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	45	39,11	39,11	1760	1760	--	413	2347
			НР - 72%; СП - 8%			--	12,76	--	574		174	
97	97	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	45	171,86	79,20	7734	3564	--	4247	12940
			НР - 72%; СП - 8%			92,66	38,43	4170	1729		958	

1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
98	98	Е11-010102-0314 1101-0102-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой лишнего грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	18		282,28	271,04	5081	4879	1	1164	6748
			НР - 72% СП - 8%				11,15	78,66	201	1416		500	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
98.1	**98.1**	**100081 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,00004**	**0,00072**	**2231,00**				**2**		
99	99	С341-020103-1030 4102-0103-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка грунта самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	31,5		513,00	--	16160	--		--	17452
			СП - 8%				--	--	--	--		1293	
100	100	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы из мягкого грунта 2 группы. Устройство	м3 основания	3		1310,18	163,70	3931	491	--	3557	8087
			НР - 29% СП - 8%				1146,48	51,24	3439	154		599	
101	101	Е11-220301-0103 1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,03		564359,15	115310,45	16931	3459	463	14230	33654
			НР - 99% СП - 8%				433620,00	45509,02	13009	1365		2493	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
101.1	**101.1**	**131548 С**	**Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,18**	**0,0054**	**25080,00**				**135**		
101.2	**101.2**	**147337 С**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,04**	**0,0012**	**211235,00**				**253**		
102	102	Е11-220601-0303 1122-0601-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,03		1547574,73	38871,28	46427	1166	36540	8641	59474
			НР - 99% СП - 8%				290690,00	263,52	8721	8		4405	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
102.1	**102.1**	**135874 С**	**Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**3320**	**99,6**	**263,00**				**26195**		
102.2	**102.2**	**136328 С**	**Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г**	**10 м2**	**82**	**2,46**	**3635,00**				**8942**		
103	103	Е11-220701-0103 1122-0701-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,03		71366,87	--	2141	--	247	1875	4338
			НР - 99% СП - 8%				63139,00	--	1894	--		321	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
103.1	**103.1**	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**47**	**1,41**	**157,00**				**221**		
104	104	С123-010201-0186 2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	30,12		2726,00	--	82107	--	82107	--	88676
			СП - 8%				--	--	--	--		6569	

1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
105	105	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,98		23469,83	9616,69	69940	28658	7645	45474	124648
			НР - 99% СП - 8%				11287,64	4126,35	33637	12297		9233	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
105.1	105.1	100063 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,226	0,67348	2235,00				1505		
105.2	105.2	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,133	0,39634	12376,00				4905		
106	106	С121-040302-0102 2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15	шт.	2		24207,00	--	48414	--	48414	--	52287
			СП - 8%				--	--	--	--		3873	
107	107	С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9	шт.	4		15749,00	--	62996	--	62996	--	68036
			СП - 8%				--	--	--	--		5040	
108	108	С121-040302-0110 2104-0302-0110 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2		24242,00	--	48484	--	48484	--	52363
			СП - 8%				--	--	--	--		3879	
109	109	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	9		1852,00	--	16668	--	16668	--	18001
			СП - 8%				--	--	--	--		1333	
110	110	С123-030101-0506 2303-0101-0506 РСНБ РК 2015	Люк полимерно-песчаный Тип-Т СТ РК 2384-2013	комплект	2		10388,00	--	20776	--	20776	--	22438
			СП - 8%				--	--	--	--		1662	
111	111	С121-130814-2208 2113-0814-2208 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые	шт.	10		595,00	--	5950	--	5950	--	6426
			СП - 8%				--	--	--	--		476	
112	112	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Стальные соединительные элементы. Установка	т стальных элементов	0,05824		769613,19	6964,11	44822	406	40492	4734	53521
			НР - 118% СП - 8%				67380,60	1507,92	3924	88		3965	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
112.1	112.1	130010 С	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,05824	686948,00				40008		
113	113	Е11-460101-0102 1146-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство бетонного замка (обойма) В12,5	м3	0,04		163172,80	5924,30	6527	237	2339	3411	10733
			НР - 84% СП - 8%				98765,88	2754,56	3951	110		795	

1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
113.1	113.1	100511 С	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,0408	12989,00				530		
113.2	113.2	131541 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,0072	53047,00				382		
113.3	113.3	131654 С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,45	0,058	16474,00				955		
114	114	Е11-150404-0406 1115-0404-0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Ходовые скобы. Окраска по металлу за 2 раза кузбасским лаком	м2 окрашиваемой поверхности	0,369		725,47	--	268	--	16	202	507
			НР - 80%; СП - 8%				683,47	--	252	--		38	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
114.1	114.1	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000026	0,00001	609695,00				6		
114.2	114.2	249531 С	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,00009	0,000033	288521,00				10		
115	115	Е11-110101-0201 1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие песчаные под отмостку. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	0,4		6387,18	1030,86	2555	412	799	1429	4302
			НР - 94%; СП - 8%				3360,76	439,20	1344	176		319	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
115.1	115.1	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,12	0,448	1778,00				797		
116	116	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Отмостка бетонная. Устройство	м3	0,4		16683,86	942,18	6674	377	5743	642	7901
			НР - 91%; СП - 8%				1385,10	378,46	554	151		585	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
116.1	116.1	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,408	12376,00				5049		
117	117	Е11-060301-0406 1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	Сальники. Установка	т	0,0656		650171,94	18243,29	42651	1197	37372	4163	50559
			НР - 91%; СП - 8%				62220,00	7511,32	4082	493		3745	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
117.1	117.1	131043 С	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	1	0,0656	568230,00				37276		
118	118	Е11-161201-0101 1116-1201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Сальники. Заделка при проходе труб через стены диаметром труб до 100 мм	сальник	8		3176,76	--	25414	--	6032	18995	47962
			НР - 98%; СП - 8%				2422,80	--	19382	--		3553	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
118.1	118.1	144572 С	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00064	0,00512	182357,00				934		
118.2	118.2	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	1,8	14,4	320,00				4608		
119	119	Е11-220901-0103 1122-0901-0103 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	6		2230,44	85,86	13383	515	1965	11055	26393
			НР - 99%; СП - 8%				1817,20	43,92	10903	264		1955	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
119.1	119.1	144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	0,009	188520,00				1697		

1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
120	120	С123-040102-1405 2304-0102-1405 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 100, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	шт.	6		87611,00	--	525666	--	525666	--	567719
			СП - 8%				--	--	--	--		42053	
121	121	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 50-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,08514		1092451,14	526505,06	93011	44827	1593	59982	165232
			НР - 29%; СП - 8%				547225,00	164398,66	46591	13997		12239	
122	122	С123-020101-0202 2302-0101-0202 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	8		1794,00	--	14352	--	14352	--	15500
			СП - 8%				--	--	--	--		1148	
123	123	С123-020101-0620 2302-0101-0620 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	3		2369,00	--	7107	--	7107	--	7676
			СП - 8%				--	--	--	--		569	
124	124	С123-020103-2410 2302-0103-2410 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 33259-2015	комплект	13		6062,00	--	78806	--	78806	--	85110
			СП - 8%				--	--	--	--		6304	
125	125	С123-010201-0186 2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Патрубки из труб стальных электросварных прямошовных, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1		2726,00	--	2726	--	2726	--	2944
			СП - 8%				--	--	--	--		218	
126	126	Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	1		100,40	1,22	100	1	6	91	207
			НР - 98%; СП - 8%				92,84	--	93	--		15	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
126.1	126.1	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0002	461,00				0		
126.2	126.2	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,038	0,038	157,00				6		
126.3	126.3	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,0005	461,00				0		
127	127	Е11-150404-0406 1115-0404-0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Фасонные части. Окраска по металлу за 2 раза кузбасским лаком	м2 окрашиваемой поверхности	4,4343		725,47	--	3217	--	186	2425	6093
			НР - 80%; СП - 8%				683,47	--	3031	--		451	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
127.1	127.1	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000026	0,000115	609695,00				70		
127.2	127.2	249531 С	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,00009	0,000399	288521,00				115		

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
128	128	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	2	1501,48	944,23	3003	1888	--	1653	5029
			НР - 59%, СП - 8%			557,24	277,84	1114	556		373	
129	129	С123-020302-8010 2302-0302-8010 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	2	1444,00	--	2888	--	2888	--	3119
			СП - 8%			--	--	--	--		231	
130	130	Е11-010204-0601 1101-0204-0601 РСНБ РК 2015 прим.	Перемычка из мешков с песком. Устройство	м3 камня (в деле)	7	3274,33	3,49	22920	24	--	16492	42566
			НР - 72%, СП - 8%			3270,84	1,46	22896	10		3153	
131	131	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015 прим.	Засыпка песка в мешки вручную	м3 грунта	7	866,42	--	6065	--	--	4367	11266
			НР - 72%, СП - 8%			866,42	--	6065	--		835	
132	132	С121-130816-1401 2113-0816-1401 РСНБ РК 2015 прим.	Мешки открытые сшитые	1000 шт.	0,212	64095,00	--	13588	--	13588	--	14675
			СП - 8%			--	--	--	--		1087	
133	133	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	7	1778,00	--	12446	--	12446	--	13442
			СП - 8%			--	--	--	--		996	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1429701	112472	1084413	232518	1795201
								216655	38313	--	132978	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				669759				
		Материалы		Тенге				135402				
		Всего заработная плата		Тенге					235493			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				19538				
		Местные материалы		Тенге				189008				
		Транспортные расходы		Тенге				16160				
			Накладные расходы	Тенге				213434				
			Сметная прибыль	Тенге				70655				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				953848				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								172
			Сметная заработная плата	Тенге					235493			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				759943				
		Материалы		Тенге				6038				
		Всего заработная плата		Тенге					19475			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				734428				
			Накладные расходы	Тенге				19086				
			Сметная прибыль	Тенге				62322				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				841351				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
			Сметная заработная плата	Тенге					19475			

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1795199				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								186
			Сметная заработная плата	Тенге					254968			
			РАЗДЕЛ 5.Дюкер №2									
134	134	Е11-010104-0201 1101-0104-0201 РСНБ РК 2015	**Грунты I группы. Срезка растительного слоя бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта	3	56,43	56,43	169	169	--	40	226
			НР - 72%; СП - 8%			--	18,41	--	55		17	
135	135	Е11-010104-0201 1101-0104-0201 РСНБ РК 2015	**Грунты I группы. Восстановление растительного слоя бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта	3	56,43	56,43	169	169	--	40	226
			НР - 72%; СП - 8%			--	18,41	--	55		17	
136	136	Е11-010101-0368 1101-0101-0368 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1**	м3 грунта	15	262,74	262,74	3941	3941	--	748	5064
			НР - 72%; СП - 8%			--	69,24	--	1039		375	
137	137	Е11-010101-0368 1101-0101-0368 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	м3 грунта	45	238,85	238,85	10748	10748	--	2040	13811
			НР - 72%; СП - 8%			--	62,95	--	2833		1023	
138	138	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	м3 грунта	6	2188,03	--	13128	--	--	9452	24387
			НР - 72%; СП - 8%			2188,03	--	13128	--		1806	
139	139	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	10	951,59	--	9516	--	--	6851	17677
			НР - 72%; СП - 8%			951,59	--	9516	--		1309	
140	140	Е11-010104-0502 1101-0104-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	40	39,11	39,11	1565	1565	--	368	2087
			НР - 72%; СП - 8%			--	12,76	--	510		155	
141	141	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	40	171,86	79,20	6874	3168	--	3776	11502
			НР - 72%; СП - 8%			92,66	38,43	3707	1537		852	
142	142	Е11-010102-0314 1101-0102-0314 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой лишнего грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3**	м3 грунта	13	282,28	271,04	3670	3524	1	841	4871
			НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			11,15	78,66	145	1023		361	

1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
142.1	142.1	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,00052	2231,00				1		
143	143	С341-020103-1030 4102-0103-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка грунта самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	22,75		513,00	--	11671	--		--	12604
			СП - 8%				--	--	--	--		934	
144	144	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы из мягкого грунта 2 группы. Устройство	м3 основания	3		1310,18	163,70	3931	491	--	3557	8087
			НР - 99%; СП - 8%				1146,48	51,24	3439	154		599	
145	145	Е11-220301-0103 1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,028		564359,15	115310,45	15802	3229	432	13281	31410
			НР - 99%; СП - 8%				433620,00	45509,02	12141	1274		2327	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
145.1	145.1	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,00504	25080,00				126		
145.2	145.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,00112	211235,00				237		
146	146	Е11-220601-0303 1122-0601-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,028		1547574,73	38871,28	43332	1088	34105	8065	55809
			НР - 99%; СП - 8%				290690,00	263,52	8139	7		4112	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
146.1	146.1	135874 С	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	3320	92,96	263,00				24448		
146.2	146.2	136328 С	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	82	2,296	3635,00				8346		
147	147	Е11-220701-0103 1122-0701-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,028		71366,87	--	1998	--	230	1750	4048
			НР - 99%; СП - 8%				63139,00	--	1768	--		300	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
147.1	147.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	47	1,316	157,00				207		
148	148	С123-010201-0186 2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	28,112		2726,00	--	76633	--	76633	--	82764
			СП - 8%				--	--	--	--		6131	
149	149	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,95		23469,83	9616,69	69236	28369	7568	45017	123393
			НР - 99%; СП - 8%				11287,64	4126,35	33299	12173		9140	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
149.1	149.1	100063 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,226	0,6667	2235,00				1490		
149.2	149.2	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,133	0,39235	12376,00				4856		

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
150	150	С121-040302-0102 2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15	шт.	2	24207,00	--	48414	--	48414	--	52287
			СП - 8%			--	--	--	--		3873	
151	151	С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9	шт.	4	15749,00	--	62996	--	62996	--	68036
			СП - 8%			--	--	--	--		5040	
152	152	С121-040302-0110 2104-0302-0110 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	24242,00	--	48484	--	48484	--	52363
			СП - 8%			--	--	--	--		3879	
153	153	С121-040301-0101 2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	3139,00	--	3139	--	3139	--	3390
			СП - 8%			--	--	--	--		251	
154	154	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	5	1852,00	--	9260	--	9260	--	10001
			СП - 8%			--	--	--	--		741	
155	155	С123-030101-0506 2303-0101-0506 РСНБ РК 2015	Люк полимерно-песчаный Тип-Т СТ РК 2384-2013	комплект	2	10388,00	--	20776	--	20776	--	22438
			СП - 8%			--	--	--	--		1662	
156	156	С121-130814-2208 2113-0814-2208 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые	шт.	10	595,00	--	5950	--	5950	--	6426
			СП - 8%			--	--	--	--		476	
157	157	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Стальные соединительные элементы. Установка	т стальных элементов	0,06448	769613,19	6964,11	49625	449	44831	5241	59255
			НР - 118%; СП - 8%			67380,60	1507,92	4345	97		4389	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
157.1	**157.1**	**130010 С**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1 0,06448**	**686948,00**				**44294**		
158	158	Е11-460101-0102 1146-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство бетонного замка (обойма) В12,5	м3	0,04	163172,80	5924,30	6527	237	2339	3411	10733
			НР - 84%; СП - 8%			98765,88	2754,56	3951	110		795	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
158.1	**158.1**	**100511 С**	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02 0,0408**	**12989,00**				**530**		
158.2	**158.2**	**131541 С**	**Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,18 0,0072**	**53047,00**				**382**		

1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
158.3	158.3	131654 С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,45	0,058	16474,00				955		
159	159	Е11-150404-0406 1115-0404-0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Ходовые скобы. Окраска по металлу за 2 раза кузбасским лаком	м2 окрашиваемой поверхности	0,369		725,47	--	268	--	16	202	507
			НР - 86%; СП - 8%				683,47	--	252	--		38	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
159.1	159.1	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000026	0,00001	609695,00				6		
159.2	159.2	249531 С	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,00009	0,000033	288521,00				10		
160	160	Е11-110101-0201 1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие песчаные под отмостку. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	0,4		6387,18	1030,86	2555	412	799	1429	4302
			НР - 91%; СП - 8%				3360,76	439,20	1344	176		319	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
160.1	160.1	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,12	0,448	1778,00				797		
161	161	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Отмостка бетонная. Устройство	м3	0,4		16683,86	942,18	6674	377	5743	642	7901
			НР - 91%; СП - 8%				1385,10	378,46	554	151		585	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
161.1	161.1	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,408	12376,00				5049		
162	162	Е11-060301-0406 1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	Сальники. Установка	т	0,0738		650171,94	18243,29	47983	1346	42045	4683	56879
			НР - 91%; СП - 8%				62220,00	7511,32	4592	554		4213	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
162.1	162.1	131043 С	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	1	0,0738	568230,00				41935		
163	163	Е11-161201-0101 1116-1201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Сальники. Заделка при проходе труб через стены диаметром труб до 100 мм	сальник	9		3176,76	--	28591	--	6786	21369	53957
			НР - 98%; СП - 8%				2422,80	--	21805	--		3997	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
163.1	163.1	144572 С	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00064	0,00576	182357,00				1050		
163.2	163.2	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	1,8	16,2	320,00				5184		
164	164	Е11-220901-0103 1122-0901-0103 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	11		2230,44	85,86	24535	944	3602	20268	48387
			НР - 99%; СП - 8%				1817,20	43,92	19989	483		3584	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
164.1	164.1	144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	0,0165	188520,00				3111		
165	165	С123-040102-1405 2304-0102-1405 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 100, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	шт.	11		87611,00	--	963721	--	963721	--	1040819
			СП - 8%				--	--	--	--		77098	

1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
166	166	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 50-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,11144		1092451,14	526505,06	121743	58674	2086	78510	216273
			НР - 99%, СП - 8%				547225,00	164398,66	60983	18321		16020	
167	167	С123-020101-0620 2302-0101-0620 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	5		2369,00	--	11845	--	11845	--	12793
			СП - 8%				--	--	--	--		948	
168	168	С123-020103-2410 2302-0103-2410 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 33259-2015	комплект	18		6062,00	--	109116	--	109116	--	117845
			СП - 8%				--	--	--	--		8729	
169	169	С123-020103-0210 2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	4		2375,00	--	9500	--	9500	--	10260
			СП - 8%				--	--	--	--		760	
170	170	Е11-150404-0406 1115-0404-0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Фасонные части. Окраска по металлу за 2 раза кузбасским лаком	м2 окрашиваемой поверхности	4,43		725,47	--	3214	--	186	2422	6087
			НР - 80%, СП - 8%				683,47	--	3028	--		451	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
170.1	170.1	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000026	0,000115	609695,00				70		
170.2	170.2	249531 С	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,00009	0,000399	288521,00				115		
171	171	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	4		1501,48	944,23	6006	3777	--	3307	10058
			НР - 99%, СП - 8%				557,24	277,84	2229	1111		745	
172	172	С123-020302-8010 2302-0302-8010 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	4		1444,00	--	5776	--	5776	--	6238
			СП - 8%				--	--	--	--		462	
173	173	Е11-010204-0601 1101-0204-0601 РСНБ РК 2015 прим.	Перемычка из мешков с песком. Устройство	м3 камня (в деле)	4		3274,33	3,49	13097	14	--	9424	24323
			НР - 72%, СП - 8%				3270,84	1,46	13083	6		1802	
174	174	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015 прим.	Засыпка песка в мешки вручную	м3 грунта	4		866,42	--	3466	--	--	2495	6438
			НР - 72%, СП - 8%				866,42	--	3466	--		477	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
175	175	С121-130816-1401 2113-0816-1401 РСНБ РК 2015 прим.	**Мешки открытые сшитые**	1000 шт.	0,12	64095,00	--	7691	--	7691	--	8307
			СП - 8%			--	--	--	--		615	
176	176	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	м3	4	1778,00	--	7112	--	7112	--	7681
			СП - 8%			--	--	--	--		569	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**1900446**	**122692**	**1541182**	**249229**	**2321650**
								224903	**41670**	--	**171976**	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				**674488**				
		Материалы		Тенге				**143981**				
		Всего заработная плата		Тенге					**244767**			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**13641**				
		Местные материалы		Тенге				**179405**				
		Транспортные расходы		Тенге				**11671**				
			Накладные расходы	Тенге				**227860**				
			Сметная прибыль	Тенге				**72188**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**974535**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**173**
			Сметная заработная плата	Тенге					**244767**			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				**1225958**				
		Материалы		Тенге				**6786**				
		Всего заработная плата		Тенге					**21805**			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1197367**				
			Накладные расходы	Тенге				**21369**				
			Сметная прибыль	Тенге				**99786**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**1347113**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**16**
			Сметная заработная плата	Тенге					**21805**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**2321648**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**189**
			Сметная заработная плата	Тенге					**266573**			
			РАЗДЕЛ 6.Дюкер №3									
177	177	Е11-010104-0201 1101-0104-0201 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Срезка растительного слоя бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта	4	56,43	56,43	226	226	--	53	301
			НР - 72%, СП - 8%			--	18,41	--	74		22	
178	178	Е11-010104-0201 1101-0104-0201 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Восстановление растительного слоя бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта	4	56,43	56,43	226	226	--	53	301
			НР - 72%, СП - 8%			--	18,41	--	74		22	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
179	179	Е11-010101-0368 1101-0101-0368 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	45	238,85	238,85	10748	10748	--	2040	13811
			НР - 72%, СП - 8%			--	62,95	--	2833		1023	
180	180	Е11-010101-0368 1101-0101-0368 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	15	262,74	262,74	3941	3941	--	748	5064
			НР - 72%, СП - 8%			--	69,24	--	1039		375	
181	181	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	6	2188,03	--	13128	--	--	9452	24387
			НР - 72%, СП - 8%			2188,03	--	13128	--		1806	
182	182	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	10	951,59	--	9516	--	--	6851	17677
			НР - 72%, СП - 8%			951,59	--	9516	--		1309	
183	183	Е11-010104-0502 1101-0104-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	40	39,11	39,11	1565	1565	--	368	2087
			НР - 72%, СП - 8%			--	12,76	--	510		155	
184	184	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	40	171,86	79,20	6874	3168	--	3776	11502
			НР - 72%, СП - 8%			92,66	38,43	3707	1537		852	
185	185	Е11-010102-0314 1101-0102-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой лишнего грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	13	282,28	271,04	3670	3524	1	841	4871
			НР - 72%, СП - 8%			11,15	78,66	145	1023		361	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
185.1	185.1	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004 0,00052	2231,00				1		
186	186	С341-020103-1030 4102-0103-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка грунта самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	22,75	513,00	--	11671	--		--	12604
			СП - 8%			--	--	--	--		934	
187	187	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы из мягкого грунта 2 группы. Устройство	м3 основания	3	1310,18	163,70	3931	491	--	3557	8087
			НР - 99%, СП - 8%			1146,48	51,24	3439	154		599	
188	188	Е11-220301-0104 1122-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 125 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,028	697678,36	135502,21	19535	3794	991	16098	38484

1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			НР - 99%, СП - 8%				526768,00	53972,12	14750	1511		2851	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
188.1	188.1	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	20	0,56	734,00				411		
188.2	188.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,05	0,0014	211235,00				296		
188.3	188.3	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	36	1,008	157,00				158		
189	189	Е11-220601-0304 1122-0601-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 125 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,028		1857516,65	41552,92	52010	1163	41794	8971	65860
			НР - 99%, СП - 8%				323304,00	322,08	9053	9		4879	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
189.1	189.1	135874 С	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	4060	113,68	263,00				29898		
189.2	189.2	136328 С	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	102	2,856	3635,00				10382		
190	190	Е11-220701-0104 1122-0701-0104 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 125 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,028		88896,38	--	2489	--	368	2100	4957
			НР - 99%, СП - 8%				75766,80	--	2121	--		367	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
190.1	190.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	75	2,1	157,00				330		
191	191	С123-010201-0210 2301-0201-0210 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 133 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	28,112		3823,00	--	107472	--	107472	--	116070
			СП - 8%				--	--	--	--		8598	
192	192	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	3		23469,83	9616,69	70409	28850	7696	45780	125484
			НР - 99%, СП - 8%				11287,64	4126,35	33863	12379		9295	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
192.1	192.1	100063 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,226	0,678	2235,00				1515		
192.2	192.2	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,133	0,399	12376,00				4938		
193	193	С121-040302-0102 2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15	шт.	2		24207,00	--	48414	--	48414	--	52287
			СП - 8%				--	--	--	--		3873	
194	194	С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9	шт.	4		15749,00	--	62996	--	62996	--	68036
			СП - 8%				--	--	--	--		5040	
195	195	С121-040302-0110 2104-0302-0110 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2		24242,00	--	48484	--	48484	--	52363
			СП - 8%				--	--	--	--		3879	

1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
196	196	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	10		1852,00	--	18520	--	18520	--	20002
			СП - 8%				--	--	--	--		1482	
197	197	С123-030101-0506 2303-0101-0506 РСНБ РК 2015	Люк полимерно-песчаный Тип-Т СТ РК 2384-2013	комплект	2		10388,00	--	20776	--	20776	--	22438
			СП - 8%				--	--	--	--		1662	
198	198	С121-130814-2208 2113-0814-2208 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые	шт.	10		595,00	--	5950	--	5950	--	6426
			СП - 8%				--	--	--	--		476	
199	199	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Стальные соединительные элементы. Установка	т стальных элементов	0,05824		769613,19	6964,11	44822	406	40492	4734	53521
			НР - 118%; СП - 8%				67380,60	1507,92	3924	88		3965	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
199.1	**199.1**	**130010 С**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,05824**	**686948,00**				**40008**		
200	200	Е11-460101-0102 1146-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство бетонного замка (обойма) В12,5	м3	0,04		163172,80	5924,30	6527	237	2339	3411	10733
			НР - 84%; СП - 8%				98765,88	2754,56	3951	110		795	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
200.1	**200.1**	**100511 С**	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**0,0408**	**12989,00**				**530**		
200.2	**200.2**	**131541 С**	**Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,18**	**0,0072**	**53047,00**				**382**		
200.3	**200.3**	**131654 С**	**Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**1,45**	**0,058**	**16474,00**				**955**		
201	201	Е11-150404-0406 1115-0404-0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Ходовые скобы. Окраска по металлу за 2 раза кузбасским лаком	м2 окрашиваемой поверхности	0,369		725,47	--	268	--	16	202	507
			НР - 80%; СП - 8%				683,47	--	252	--		38	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
201.1	**201.1**	**149375 С**	**Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,000026**	**0,00001**	**609695,00**				**6**		
201.2	**201.2**	**249531 С**	**Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75**	**т**	**0,00009**	**0,000033**	**288521,00**				**10**		
202	202	Е11-110101-0201 1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие песчаные под отмостку. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	0,4		6387,18	1030,86	2555	412	799	1429	4302
			НР - 94%; СП - 8%				3360,76	439,20	1344	176		319	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
202.1	**202.1**	**100328 С**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**1,12**	**0,448**	**1778,00**				**797**		
203	203	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Отмостка бетонная. Устройство	м3	0,4		16683,86	942,18	6674	377	5743	642	7901

1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			НР - 91%; СП - 8%				1385,10	378,46	554	151		585	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
203.1	203.1	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,408	12376,00				5049		
204	204	Е11-060301-0406 1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	Сальники. Установка	т	0;112		650171,94	18243,29	72819	2043	63807	7107	86320
			НР - 91%; СП - 8%				62220,00	7511,32	6969	841		6394	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
204.1	204.1	131043 С	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	1	0,112	568230,00				63642		
205	205	Е11-161201-0102 1116-1201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Сальники. Заделка при проходе труб через стены диаметром труб до 200 мм	сальник	8		5727,24	--	45818	--	20406	24904	76380
			НР - 98%; СП - 8%				3176,56	--	25412	--		5658	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
205.1	205.1	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	6,8	54,4	320,00				17408		
206	206	Е11-220901-0104 1122-0901-0104 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 125 мм. Установка	задвижка или клапан	6		2917,65	143,10	17506	859	2006	14930	35031
			НР - 99%; СП - 8%				2440,24	73,20	14641	439		2595	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
206.1	206.1	144734 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	0,009	193141,00				1738		
207	207	С123-040102-1406 2304-0102-1406 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 125, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	шт.	6		131777,00	--	790662	--	790662	--	853915
			СП - 8%				--	--	--	--		63253	
208	208	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 50-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,12349		1092451,14	526505,06	134907	65018	2312	87000	239659
			НР - 99%; СП - 8%				547225,00	164398,66	67577	20302		17753	
209	209	С123-020101-0222 2302-0101-0222 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 133 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	8		3842,00	--	30736	--	30736	--	33195
			СП - 8%				--	--	--	--		2459	
210	210	С123-020101-0626 2302-0101-0626 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 133 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	3		3960,00	--	11880	--	11880	--	12830
			СП - 8%				--	--	--	--		950	
211	211	С123-020103-0211 2302-0103-0211 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 125 ГОСТ 33259-2015	шт.	14		4014,00	--	56196	--	56196	--	60692
			СП - 8%				--	--	--	--		4496	

1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
212	212	С123-010201-0210 2301-0201-0210 РСНБ РК 2015	Патрубки из труб стальных электросварных прямошовных, D 133 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1		3823,00	--	3823	--	3823	--	4129
			СП - 8%				--	--	--	--		306	
213	213	Е11-161101-0103 1116-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром 125 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	1		120,03	1,22	120	1	26	91	228
			НР - 98%; СП - 8%				92,84	--	93	--		17	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
213.1	213.1	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0002	461,00				0		
213.2	213.2	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,163	0,163	157,00				26		
213.3	213.3	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,0005	461,00				0		
214	214	Е11-150404-0406 1115-0404-0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Фасонные части. Окраска по металлу за 2 раза кузбасским лаком	м2 окрашиваемой поверхности	4,92		725,47	--	3569	--	206	2690	6760
			НР - 80%; СП - 8%				683,47	--	3363	--		501	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
214.1	214.1	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000026	0,000128	609695,00				78		
214.2	214.2	249531 С	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,00009	0,000443	288521,00				128		
215	215	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	2		1501,48	944,23	3003	1888	--	1653	5029
			НР - 99%; СП - 8%				557,24	277,84	1114	556		373	
216	216	С123-020302-8012 2302-0302-8012 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 140, PN 10	шт.	2		2595,00	--	5190	--	5190	--	5605
			СП - 8%				--	--	--	--		415	
217	217	Е11-010204-0601 1101-0204-0601 РСНБ РК 2015 прим.	Перемычка из мешков с песком. Устройство	м3 камня (в деле)	7		3274,33	3,49	22920	24	--	16492	42566
			НР - 72%; СП - 8%				3270,84	1,46	22896	10		3153	
218	218	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015 прим.	Засыпка песка в мешки вручную	м3 грунта	7		866,42	--	6065	--	--	4367	11266
			НР - 72%; СП - 8%				866,42	--	6065	--		835	
219	219	С121-130816-1401 2113-0816-1401 РСНБ РК 2015 прим.	Мешки открытые сшитые	1000 шт.	0,212		64095,00	--	13588	--	13588	--	14675
			СП - 8%				--	--	--	--		1087	
220	220	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	7		1778,00	--	12446	--	12446	--	13442

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%			--	--	--	--		996	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				1814645	128961	1426135	270340	2251785
								247877	43815	--	166803	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				741972				
		Материалы		Тенге				168571				
		Всего заработная плата		Тенге					266187			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				19538				
		Местные материалы		Тенге				190860				
		Транспортные расходы		Тенге				11671				
			Накладные расходы	Тенге				245344				
			Сметная прибыль	Тенге				78985				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1066301				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								189
			Сметная заработная плата	Тенге					266187			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				1072673				
		Материалы		Тенге				20431				
		Всего заработная плата		Тенге					25505			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1026735				
			Накладные расходы	Тенге				24995				
			Сметная прибыль	Тенге				87813				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1185482				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
			Сметная заработная плата	Тенге					25505			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				2251783				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								208
			Сметная заработная плата	Тенге					291692			
			РАЗДЕЛ 7.Дюкер №4									
221	221	Е11-010104-0201 1101-0104-0201 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Срезка растительного слоя бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта	4	56,43	56,43	226	226	--	53	301
			НР - 72% СП - 8%			--	18,41	--	74		22	
222	222	Е11-010104-0201 1101-0104-0201 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Восстановление растительного слоя бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта	4	56,43	56,43	226	226	--	53	301
			НР - 72% СП - 8%			--	18,41	--	74		22	
223	223	Е11-010101-0368 1101-0101-0368 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	м3 грунта	50	238,85	238,85	11943	11943	--	2266	15346
			НР - 72% СП - 8%			--	62,95	--	3147		1137	
224	224	Е11-010101-0368 1101-0101-0368 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1**	м3 грунта	20	262,74	262,74	5255	5255	--	997	6752

1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			НР - 72%, СП - 8%				--	69,24	--	1385		500	
225	225	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	6		2188,03	--	13128	--	--	9452	24387
			НР - 72%, СП - 8%				2188,03	--	13128	--		1806	
226	226	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	10		951,59	--	9516	--	--	6851	17677
			НР - 72%, СП - 8%				951,59	--	9516	--		1309	
227	227	Е11-010104-0502 1101-0104-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	50		39,11	39,11	1956	1956	--	459	2608
			НР - 72%, СП - 8%				--	12,76	--	638		193	
228	228	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	50		171,86	79,20	8593	3960	--	4719	14377
			НР - 72%, СП - 8%				92,66	38,43	4633	1922		1065	
229	229	Е11-010102-0314 1101-0102-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой лишнего грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	13		282,28	271,04	3670	3524	1	841	4871
			НР - 72%, СП - 8%				11,15	78,66	145	1023		361	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
229.1	229.1	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,00052	2231,00				1		
230	230	С341-020103-1030 4102-0103-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка грунта самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	22,75		513,00	--	11671	--		--	12604
			СП - 8%				--	--	--	--		934	
231	231	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы из мягкого грунта 2 группы. Устройство	м3 основания	3		1310,18	163,70	3931	491	--	3557	8087
			НР - 99%, СП - 8%				1146,48	51,24	3439	154		599	
232	232	Е11-220301-0104 1122-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 125 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,028		697678,36	135502,21	19535	3794	991	16098	38484
			НР - 99%, СП - 8%				526768,00	53972,12	14750	1511		2851	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
232.1	232.1	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	20	0,56	734,00				411		
232.2	232.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,05	0,0014	211235,00				296		
232.3	232.3	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	36	1,008	157,00				158		
233	233	Е11-220601-0304 1122-0601-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 125 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,028		1857516,65	41552,92	52010	1163	41794	8971	65860
			НР - 99%, СП - 8%				323304,00	322,08	9053	9		4879	

1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
233.1	233.1	135874 С	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	4060	113,68	263,00				29898		
233.2	233.2	136328 С	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	102	2,856	3635,00				10382		
234	234	Е11-220701-0104 1122-0701-0104 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 125 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,028		88896,38	--	2489	--	368	2100	4957
			НР - 99% СП - 8%				75766,80	--	2121	--		367	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
234.1	234.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	75	2,1	157,00				330		
235	235	С123-010201-0210 2301-0201-0210 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 133 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	28,112		3823,00	--	107472	--	107472	--	116070
			СП - 8%				--	--	--	--		8598	
236	236	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	3,14		23469,83	9616,69	73695	30196	8056	47916	131340
			НР - 99% СП - 8%				11287,64	4126,35	35443	12957		9729	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
236.1	236.1	100063 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,226	0,70964	2235,00				1586		
236.2	236.2	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,133	0,41762	12376,00				5168		
237	237	С121-040302-0102 2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15	шт.	2		24207,00	--	48414	--	48414	--	52287
			СП - 8%				--	--	--	--		3873	
238	238	С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9	шт.	4		15749,00	--	62996	--	62996	--	68036
			СП - 8%				--	--	--	--		5040	
239	239	С121-040302-0110 2104-0302-0110 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2		24242,00	--	48484	--	48484	--	52363
			СП - 8%				--	--	--	--		3879	
240	240	С121-040301-0103 2104-0301-0103 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1		7640,00	--	7640	--	7640	--	8251
			СП - 8%				--	--	--	--		611	
241	241	С121-040301-0101 2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1		3139,00	--	3139	--	3139	--	3390
			СП - 8%				--	--	--	--		251	
242	242	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	7		1852,00	--	12964	--	12964	--	14001

1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%				--	--	--	--		1037	
243	243	С123-030101-0506 2303-0101-0506 РСНБ РК 2015	Люк полимерно-песчаный Тип-Т СТ РК 2384-2013	комплект	2		10388,00	--	20776	--	20776	--	22438
			СП - 8%				--	--	--	--		1662	
244	244	С121-130814-2208 2113-0814-2208 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые	шт.	10		595,00	--	5950	--	5950	--	6426
			СП - 8%				--	--	--	--		476	
245	245	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Стальные соединительные элементы. Установка	т стальных элементов	0,05824		769613,19	6964,11	44822	406	40492	4734	53521
			НР - 118%; СП - 8%				67380,60	1507,92	3924	88		3965	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
245.1	**245.1**	**130010 С**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,05824**	**686948,00**				**40008**		
246	246	Е11-460101-0102 1146-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство бетонного замка (обойма) В12,5	м3	0,04		163172,80	5924,30	6527	237	2339	3411	10733
			НР - 84%; СП - 8%				98765,88	2754,56	3951	110		795	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
246.1	**246.1**	**100511 С**	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**0,0408**	**12989,00**				**530**		
246.2	**246.2**	**131541 С**	**Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,18**	**0,0072**	**53047,00**				**382**		
246.3	**246.3**	**131654 С**	**Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**1,45**	**0,058**	**16474,00**				**955**		
247	247	Е11-150404-0406 1115-0404-0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Ходовые скобы. Окраска по металлу за 2 раза кузбасским лаком	м2 окрашиваемой поверхности	0,369		725,47	--	268	--	16	202	507
			НР - 80%; СП - 8%				683,47	--	252	--		38	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
247.1	**247.1**	**149375 С**	**Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,000026**	**0,00001**	**609695,00**				**6**		
247.2	**247.2**	**249531 С**	**Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75**	**т**	**0,00009**	**0,000033**	**288521,00**				**10**		
248	248	Е11-110101-0201 1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие песчаные под отмостку. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	0,4		6387,18	1030,86	2555	412	799	1429	4302
			НР - 94%; СП - 8%				3360,76	439,20	1344	176		319	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
248.1	**248.1**	**100328 С**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**1,12**	**0,448**	**1778,00**				**797**		
249	249	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Отмостка бетонная. Устройство	м3	0,4		16683,86	942,18	6674	377	5743	642	7901
			НР - 91%; СП - 8%				1385,10	378,46	554	151		585	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
249.1	**249.1**	**100467 С**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**0,408**	**12376,00**				**5049**		

1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
250	250	Е11-060301-0406 1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	Сальники. Установка	т	0,112		650171,94	18243,29	72819	2043	63807	7107	86320
			НР - 91%, СП - 8%				62220,00	7511,32	6969	841		6394	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
250.1	**250.1**	**131043 С**	**Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**1**	**0,112**	**568230,00**				**63642**		
251	251	Е11-161201-0102 1116-1201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Сальники. Заделка при проходе труб через стены диаметром труб до 200 мм	сальник	8		5727,24	--	45818	--	20406	24904	76380
			НР - 98%, СП - 8%				3176,56	--	25412	--		5658	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
251.1	**251.1**	**147045 С**	**Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009**	**кг**	**6,8**	**54,4**	**320,00**				**17408**		
252	252	Е11-220901-0104 1122-0901-0104 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 125 мм. Установка	задвижка или клапан	6		2917,65	143,10	17506	859	2006	14930	35031
			НР - 99%, СП - 8%				2440,24	73,20	14641	439		2595	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
252.1	**252.1**	**144734 С**	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0015**	**0,009**	**193141,00**				**1738**		
253	253	С123-040102-1406 2304-0102-1406 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 125, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	шт.	6		131777,00	--	790662	--	790662	--	853915
			СП - 8%				--	--	--	--		63253	
254	254	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 50-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,12349		1092451,14	526505,06	134907	65018	2312	87000	239659
			НР - 99%, СП - 8%				547225,00	164398,66	67577	20302		17753	
255	255	С123-020101-0222 2302-0101-0222 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 133 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	8		3842,00	--	30736	--	30736	--	33195
			СП - 8%				--	--	--	--		2459	
256	256	С123-020101-0626 2302-0101-0626 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 133 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	3		3960,00	--	11880	--	11880	--	12830
			СП - 8%				--	--	--	--		950	
257	257	С123-020103-0211 2302-0103-0211 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 125 ГОСТ 33259-2015	шт.	14		4014,00	--	56196	--	56196	--	60692
			СП - 8%				--	--	--	--		4496	
258	258	С123-010201-0210 2301-0201-0210 РСНБ РК 2015	Патрубки из труб стальных электросварных прямошовных, D 133 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1		3823,00	--	3823	--	3823	--	4129

1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%				--	--	--	--		306	
259	259	Е11-161101-0103 1116-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром 125 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	1.		120,03	1,22	120	1	26	91	228
			НР - 98% СП - 8%				92,84	--	93	--		17	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
259.1	259.1	149395 С	Олифа "Окколь" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0002	461,00				0		
259.2	259.2	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,163	0,163	157,00				26		
259.3	259.3	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,0005	461,00				0		
260	260	Е11-150404-0406 1115-0404-0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Фасонные части. Окраска по металлу за 2 раза кузбасским лаком	м2 окрашиваемой поверхности	4,92		725,47	--	3569	--	206	2690	6760
			НР - 80% СП - 8%				683,47	--	3363	--		501	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
260.1	260.1	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000026	0,000128	609695,00				78		
260.2	260.2	249531 С	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,00009	0,000443	288521,00				128		
261	261	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	2		1501,48	944,23	3003	1888	--	1653	5029
			НР - 99% СП - 8%				557,24	277,84	1114	556		373	
262	262	С123-020302-8012 2302-0302-8012 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 140, PN 10	шт.	2		2595,00	--	5190	--	5190	--	5605
			СП - 8%				--	--	--	--		415	
263	263	Е11-010204-0601 1101-0204-0601 РСНБ РК 2015 прим.	Перемычка из мешков с песком. Устройство	м3 камня (в деле)	7		3274,33	3,49	22920	24	--	16492	42566
			НР - 72% СП - 8%				3270,84	1,46	22896	10		3153	
264	264	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015 прим.	Засыпка песка в мешки вручную	м3 грунта	7		866,42	--	6065	--	--	4367	11266
			НР - 72% СП - 8%				866,42	--	6065	--		835	
265	265	С121-130816-1401 2113-0816-1401 РСНБ РК 2015 прим.	Мешки открытые сшитые	1000 шт.	0,212		64095,00	--	13588	--	13588	--	14675
			СП - 8%				--	--	--	--		1087	
266	266	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	7		1778,00	--	12446	--	12446	--	13442
			СП - 8%				--	--	--	--		996	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					1827771	133999	1431718	273985	2269900
									250384	45565	--	168144	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				755098				
		Материалы		Тенге				168930				
		Всего заработная плата		Тенге					270444			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				19538				
		Местные материалы		Тенге				196083				
		Транспортные расходы		Тенге				11671				
			Накладные расходы	Тенге				248992				
			Сметная прибыль	Тенге				80327				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ.		Тенге				1084418				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								192
			Сметная заработная плата	Тенге					270444			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				1072673				
		Материалы		Тенге				20431				
		Всего заработная плата		Тенге					25505			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1026735				
			Накладные расходы	Тенге				24995				
			Сметная прибыль	Тенге				87813				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1185482				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
			Сметная заработная плата	Тенге					25505			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				2269899				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								211
			Сметная заработная плата	Тенге					295949			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**16403757**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1979932				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					2111871			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					601873			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						8671840		
			- Перевозка грузов	Тенге				75413				
			- Накладные расходы	Тенге							2349599	
			- Сметная прибыль	Тенге							1215100	

В том числе строительно монтажные работы	16 403 757
Стоимость оборудования	-
Временные здания и сооружения 2,08%	341 198
Итого с временными зданиями сооружениями	16 744 955
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 2,07%	346 621
Итого с дополнительными затратами на строительство	17 091 576
Непредвиденные работы и затраты-2%	341 832
Итого с непредвиденными затратами на строительство	17 433 407

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Итого в ценах 3 кв. 2022 года									17 433 407
			Итого в текущих ценах 2021 года (68%), к=1,050036									12 447 880
			Итого в текущих ценах 2022 года (32%), к=1,0921526									6 092 781
			ВСЕГО в текущих ценах									18 540 661
			Налог на добавленую стоимость (НДС) 12%									2 224 879
			Итого с НДС									20 765 540
			Скидка генподрядчика	5,00%								1 038 277
			Итого к оплате									**19 727 262,95**

Заказчик:
ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекций Талгарского района»

_____ в.п.о. Акылжанов А.А.

М.П.

Подрядчик:
ТОО "Мелиоратор"

Заместитель генерального директора

_____ Әлімсейіт Д.

Технический надзор:
Инженер технического надзора ТОО "Қабылан эксперт"

Токтамысов А.

_____

М.П.

Авторский надзор:
Эксперт авторского надзора ТОО "ГрадСтройЭнергия"

_____ Исмагулов Е.

М.П.

Форма 4

Заказчик: ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекций Талгарского района»

Подрядчик: ТОО Мелиоратор"

Наименование стройки: "Реконструкция и строительство Талгарского группового водовода Алматинской области (2 этап). Подключение 12 сельских населенных пунктов к Талгарскому групповому водоводу. (V пусковой комплекс) с.Бирлик, Талдыбулак, сан. Алтын Дан, с.Шымбулак, сан.Березка"

Доп.соглашение №49/1 от 27.01.2023 года к договору №49 от 12.08.2022 года

Акт №53 приемки выполненных работ
за сентябрь месяц 2023 г.

по локальной смете 2-5-2 "Колодцы внутрипоселковой водопроводной сети с.Алтын дан, с.Шымбулак, сан.Березка"

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2020 года

№ п/п	№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
							Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1.Арматура, фасонные части, металлоизделия										
1	42	С123-040102-1402 2304-0102-1402 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 50, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	шт.	49		54301,00	--	2660749	--	2660749	--	2873609
			СП - 8%				--	--	--	--		212860	
2	43	Е11-221001-0103 1122-1001-0103 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные Н=1,25м. Установка	шт.	25		46292,22	189,28	1157305	4732	1096790	57348	1311825
			НР - 97%, СП - 8%				2231,32	85,76	55783	2144		97172	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2.1	43.1	144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0028	0,07	188520,00				13196		
2.2	43.2	251526 С	Гидранты пожарные подземные Н 1250 мм ГОСТ 8220-85	шт.	1	25	43317,00				1082925		
3	44	Е11-340201-0804 1134-0201-0804 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5прим.	Установка указателя пожарного гидранта	шт.	32		722,24	--	23112	--	--	17565	43931
			НР - 56%, СП - 8%				722,24	--	23112	--		3254	
4	45	Коммерч.предложение СТКОММЕРЧ.ПРЕДЛОЖЕНИЕ ТОО "Alisa Advertising" 2020г.	Знак "Пожарный гидрант"	шт.	27		1366,07	--	36884	--	36884	--	39835
			СП - 8%				--	--	--	--		2951	

1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5	48	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 50-250 мм. Установка	т фасонных частей	3,45065		1092451,14	526505,06	3769667	1816785	64600	2431009	6696729
			НР - 79%; СП - 8%				547225,00	164398,66	1888282	567282		496054	
6	77	Е11-161101-0103 1116-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	3,2		94,44	1,22	302	4	1	291	641
			НР - 98%; СП - 8%				92,84	--	297	--		47	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1	77.1	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,00064	461,00				0		
6.2	77.2	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,0016	461,00				1		
7	78	Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	9,65		100,40	1,22	969	12	61	878	1995
			НР - 98%; СП - 8%				92,84	--	896	--		148	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
7.1	78.1	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,00193	461,00				1		
7.2	78.2	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,038	0,3667	157,00				58		
7.3	78.3	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,004825	461,00				2		
8	79	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	22,665		96,01	1,22	2176	28	44	2062	4577
			НР - 98%; СП - 8%				92,84	--	2104	--		339	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
8.1	79.1	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,004533	461,00				2		
8.2	79.2	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,01	0,22665	157,00				36		
8.3	79.3	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,011333	461,00				5		
9	80	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Манометры. Установка	комплект	4		361,69	--	1447	--	68	1351	3022
			НР - 98%; СП - 8%				344,66	--	1379	--		224	
10	81	Коммерч.предложение СТКОММЕРЧ.ПРЕДЛОЖЕНИЕ ТОО "AUHAL" 2020г.	Манометр ДМ-1001-1,6МПа1,5 диам.штуцера 20 мм	шт.	4		1886,09	--	7544	--	7544	--	8148
			СП - 8%				--	--	--	--		604	
11	90	Ц13-121101-0112 1312-1101-0112 РСНБ РК 2015	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 150 мм. Монтаж оборудования	шт.	3		14892,07	5469,23	44676	16408	2399	19857	69696
			НР - 64%; СП - 8%				8622,96	2227,96	25869	6684		5163	

1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
12	91	С123-041010-3505 2304-1010-3505 РСНБ РК 2015	Регулятор давления "после себя" модели Ray-60 с мембранным приводом, корпус из высокопрочного чугуна фланцевый, PN 16, DN 150, T от -29°C до +90°C, типа Raphael ГОСТ 30815-2002	шт.	3		2246737,00	--	6740211	--	6740211	--	7279428
			СП - 8%				--	--	--	--		539217	
13	94	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	546		2371,32	94,77	1294742	51744	162671	1066554	2550199
			НР - 98%; СП - 8%				1978,62	14,64	1080327	7993		188904	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1	94.1	144730 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,6006	186956,00				112286		
13.2	94.2	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	1,092	31711,00				34628		
14	95	С123-040902-3222 2304-0902-3222 РСНБ РК 2015	Краны шаровые с разборным соединением, угловые, с резьбой 1/2" "М"-"П", T до +120°C, PN 40, DN 15, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	546		3493,00	--	1907178	--	1907178	--	2059752
			СП - 8%				--	--	--	--		152574	
15	96	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	8		2371,32	94,77	18971	758	2384	15627	37366
			НР - 98%; СП - 8%				1978,62	14,64	15829	117		2768	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
15.1	96.1	144730 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0088	186956,00				1645		
15.2	96.2	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,016	31711,00				507		
16	97	С123-040501-0202 2304-0501-0202 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	8		1037,00	--	8296	--	8296	--	8960
			СП - 8%				--	--	--	--		664	
17	98	Е11-160601-0201 1116-0601-0201 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Установка	шт.	1		1597,53	57,24	1598	57	330	1216	3038
			НР - 98%; СП - 8%				1211,40	29,28	1211	29		225	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
17.1	98.1	144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0011	188520,00				207		
17.2	98.2	187339 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	60757,00				122		
18	99	С123-040501-0112 2304-0501-0112 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	1		3926,00	--	3926	--	3926	--	4240
			СП - 8%				--	--	--	--		314	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	100	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 50-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,000908	1092451,14	526505,06	992	478	17	640	1762
			НР - 99%; СП - 8%			547225,00	164398,66	497	149		131	
20	101	С123-030103-0801 2303-0103-0801 РСНБ РК 2015	Головка соединительная ГЦ-50 ГОСТ Р 53279-2009	шт.	1	751,00	--	751	--	751	--	811
			СП - 8%			--	--	--	--		60	
21	102	С123-020101-1306 2302-0101-1306 РСНБ РК 2015	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 50 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	1	374,00	--	374	--	374	--	404
			СП - 8%			--	--	--	--		30	
22	103	Е11-181001-0101 1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды, диаметр 15 мм. Установка	фильтр	273	1272,45	162,62	347380	44395	3939	307761	707552
			НР - 98%; СП - 8%			1095,41	54,93	299046	14996		52411	
23	104	С123-041013-0902 2304-1013-0902 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый FVR с внутренней резьбой латунный, Тмакс 130°С, PN 25, DN 15, типа Danfoss CT PK ГОСТ Р 50553-2010	шт.	273	9879,00	--	2696967	--	2696967	--	2912724
			СП - 8%			--	--	--	--		215757	
24	105	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	249	1501,48	944,23	373867	235114	--	205856	626101
			НР - 99%; СП - 8%			557,24	277,84	138754	69182		46378	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				21100083	2170514	15396184	4128015	27246345
								3533384	668577	--	2018249	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				44676				
		Материалы		Тенге				2400				
		Всего заработная плата		Тенге					32553			
			Накладные расходы	Тенге				19857				
			Сметная прибыль	Тенге				5163				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				69696				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								21
			Сметная заработная плата	Тенге					32553			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				5369371				
		Материалы		Тенге				1161407				
		Всего заработная плата		Тенге					2745184			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				44428				
			Накладные расходы	Тенге				2712417				
			Сметная прибыль	Тенге				646543				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				8728331				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1630
			Сметная заработная плата	Тенге					2745184			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				15686036				
		Материалы		Тенге				169498				
		Всего заработная плата		Тенге					1424224			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				14018452				
		Сдача и испытание		Тенге				10043				

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Накладные расходы	Тенге				1395740				
			Сметная прибыль	Тенге				1366542				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				18448318				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1045
			Сметная заработная плата	Тенге					1424224			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				27246345				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2696
			Сметная заработная плата	Тенге					4201962			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								27246345
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				3533384				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					2170514			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					668577			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						15396184		
			- Накладные расходы	Тенге							4128015	
			- Сметная прибыль	Тенге							2018249	

В том числе строительно монтажные работы		27 246 345
Стоимость оборудования		-
Временные здания и сооружения 2,08%		566 724
Итого с временными зданиями сооружениями		27 813 069
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 2,07%		575 731
Итого с дополнительными затратами на строительство		28 388 800
Непредвиденные работы и затраты-2%		567 776
Итого с непредвиденными затратами на строительство		28 956 575
Итого в ценах 3 кв. 2022 года		28 956 575
Итого в текущих ценах 2021 года (68%), к=1,050036		20 675 704
Итого в текущих ценах 2022 года (32%), к=1,0921526		10 120 000
ВСЕГО в текущих ценах		30 795 704
Налог на добавленую стоимость (НДС) 12%		3 695 484
Итого с НДС		34 491 188
Скидка генподрядчика	5,00%	1 724 559
Итого к оплате		**32 766 628,53**

Заказчик:
ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекций Талгарского района»

_____ **в.и.о. Акылжанов А.А.**

М.П.

Подрядчик:
ТОО "Мелиоратор"

Заместитель генерального директора
_____ **Әлімсейіт Д.**

М.П.

Технический надзор:
Инженер технического надзора ТОО "Қабылан эксперт"

_____ **Токтамысов А.**

М.П.

Авторский надзор:
Эксперт авторскрго надзора ТОО "ГрадСтройЭнергия"

_____ **Исмагулов Е.**

М.П.

Форма 4

Заказчик: ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекций Талгарского района»

Подрядчик: ТОО Мелиоратор"

Наименование стройки: "Реконструкция и строительство Талгарского группового водовода Алматинской области (2 этап). Подключение 12 сельских населенных пунктов к Талгарскому групповому водоводу. (V пусковой комплекс) с.Бирлик, Талдыбулак, сан. Алтын Дан, с.Шымбулак, сан.Березка"

Доп.соглашение №49/1 от 27.01.2023 года к договору №49 от 12.08.2022 года

Акт №54 приемки выполненных работ
за сентябрь месяц 2023 г.

по локальной смете 2-5-1 "Внутрипоселковая водопроводная сеть с.Алтын дан, с.Шымбулак, сан.Березка"

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2020 года

№ п/п	№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1.Трубопровод										
1	38	Е11-220701-0106 1122-0701-0106 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром 200 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	1,6913		108748,29	--	183926	--	55782	126863	335652
			НР - 99%, СП - 8%				75766,80	--	128144	--		24863	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1	38.1	249131 С	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	м3	188,4	318,64092	157,00				50027		
2	39	Е11-220701-0105 1122-0701-0105 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	0,447		94673,39	--	42319	--	8451	33529	81916
			НР - 99%, СП - 8%				75766,80	--	33868	--		6068	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2.1	39.1	249131 С	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	м3	108	48,276	157,00				7579		
3	40	Е11-220701-0103 1122-0701-0103 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	1,7671		71366,87	--	126112	--	14539	110457	255495
			НР - 99%, СП - 8%				63139,00	--	111573	--		18926	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3.1	40.1	249131 С	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	м3	47	83,0537	157,00				13039		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					352357	--	78772	270849	673063
									273585	--	--	49857	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					352357				
		Материалы		Тенге					78772				
		Всего заработная плата		Тенге						273585			
			Накладные расходы	Тенге					270849				
			Сметная прибыль	Тенге					49857				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					673063				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									223
			Сметная заработная плата	Тенге						273585			

1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					673063				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									223
			Сметная заработная плата	Тенге						273585			
			РАЗДЕЛ 2.Разборка и восстановление асфальтобетонных покрытий дорог										
4	96	Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	520		1489,43	128,84	774506	66999	681928	46580	886773
			НР - 108%, СП - 8%				49,19	33,75	25579	17551		65687	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
4.1	96.1	102737 С	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013**	т	0,0966	50,232	13507,00				678484		
4.2	96.2	127727 С	**Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70**	т	0,000006	0,003224	216144,00				697		
4.3	96.3	131548 С	**Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86**	м3	0,00015	0,078	25080,00				1956		
4.4	96.4	144655 С	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	т	0,000011	0,005616	140890,00				791		
5	97	Е11-270602-0303 1127-0602-0303 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см (6 см) из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	520		1272,75	128,84	661832	66999	569254	46580	765086
			НР - 108%, СП - 8%				49,19	33,75	25579	17551		56673	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1	97.1	102750 С	**Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013**	т	0,0958	49,816	11358,00				565810		
5.2	97.2	127727 С	**Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70**	т	0,000006	0,003224	216144,00				697		
5.3	97.3	131548 С	**Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86**	м3	0,00015	0,078	25080,00				1956		
5.4	97.4	144655 С	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	т	0,000011	0,005616	140890,00				791		
6	98	Е11-270602-0403 1127-0602-0403 РСНБ РК 2015 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303	м2 покрытия	520		546,58	0,08	284222	42	283906	296	307280
			НР - 108%, СП - 8%				0,53	--	274	--		22761	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1	98.1	102750 С	**Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013**	т	0,048	24,96	11358,00				283496		
6.2	98.2	144655 С	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	т	0,000006	0,002912	140890,00				410		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					1720561	134040	1535088	93456	1959139
									51432	35102	--	145121	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					1720561				
		Материалы		Тенге					1535088				
		Всего заработная плата		Тенге						86534			
			Накладные расходы	Тенге					93456				
			Сметная прибыль	Тенге					145121				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1959139				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									53
			Сметная заработная плата	Тенге						86534			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					1959139				

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								53
			Сметная заработная плата	Тенге					86534			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**2632202**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				325017				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					134040			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					35102			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1613860		
			- Накладные расходы	Тенге							364305	
			- Сметная прибыль	Тенге							194978	

В том числе строительно монтажные работы		2 632 202
Стоимость оборудования		-
Временные здания и сооружения 2,08%		54 750
Итого с временными зданиями сооружениями		2 686 952
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 2,07%		55 620
Итого с дополнительными затратами на строительство		2 742 572
Непредвиденные работы и затраты-2%		54 851
Итого с непредвиденными затратами на строительство		2 797 423
Итого в ценах 3 кв. 2022 года		2 797 423
Итого в текущих ценах 2021 года (68%), к=1,050036		1 997 429
Итого в текущих ценах 2022 года (32%), к=1,0921526		977 668
ВСЕГО в текущих ценах		2 975 097
Налог на добавленую стоимость (НДС) 12%		357 012
Итого с НДС		3 332 108
Скидка генподрядчика	5,00%	166 605
Итого к оплате		**3 165 502,94**

Заказчик:
ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекций Талгарского района»

_____ **в.и.о. Акылжанов А.А.**

М.П.

Подрядчик:
ТОО "Мелиоратер"

Заместитель генерального директора

_____ **Әлімсейіт Д.**

М.П.

Технический надзор:
Инженер технического надзора ТОО "Қабылан эксперт"

_____ **Токтамысов А.**

М.П.

Авторский надзор:
Эксперт авторского надзора ТОО "ГрадСтройЭнергия"

_____ **Исмагулов Е.**

М.П.

Форма 4

Заказчик: ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекций Талгарского района»

Подрядчик: ТОО Мелиоратор"

Наименование стройки: "Реконструкция и строительство Талгарского группового водовода Алматинской области (2 этап). Подключение 12 сельских населенных пунктов к Талгарскому групповому водоводу. (V пусковой комплекс) с.Бирлик, Талдыбулак, сан. Алтын Дан, с.Шымбулак, сан.Березка"

Доп.соглашение №49/1 от 27.01.2023 года к договору №49 от 12.08.2022 года

Акт №55 приемки выполненных работ за сентябрь месяц 2023 г.

по локальной смете 2-4-2 "Колодцы внутрипоселковой водопроводной сети с.Талдыбулак"

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2020 года

№ п/п	№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1.Прочие работы										
1	30	Е11-060301-0406 1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Сальники. Установка**	т		1,6098	650171,94	18243,29	1046647	29368	917117	102151	1240701
			НР - 91%; СП - 8%				62220,00	7511,32	100162	12092		91904	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1	30.1	131043 С	**Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций**	т	1	1,6098	568230,00				914737		
2	31	Е11-161201-0102 1116-1201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Сальники. Заделка при проходе труб через стены диаметром труб до 200 мм**	сальник		20	5727,24	--	114545	--	51014	62261	190950
			НР - 98%; СП - 8%				3176,56	--	63531	--		14144	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2.1	31.1	147045 С	**Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009**	кг	6,8	136	320,00				43520		
3	32	Е11-161201-0101 1116-1201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Сальники. Заделка при проходе труб через стены диаметром труб до 100 мм**	сальник		167,43	3176,76	--	531885	--	126236	397536	1003775
			НР - 98%; СП - 8%				2422,80	--	405649	--		74354	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3.1	32.1	144572 С	**Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74**	т	0,00064	0,107155	182357,00				19541		
3.2	32.2	147045 С	**Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009**	кг	1,8	301,374	320,00				96440		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					1693076	29368	1094367	561948	2435426
									569342	12092	--	180402	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					1046647				
		Материалы		Тенге					917117				

1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Всего заработная плата		Тенге						112253			
			Накладные расходы	Тенге					102151				
			Сметная прибыль	Тенге					91904				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1240701				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									75
			Сметная заработная плата	Тенге						112253			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге					646430				
		Материалы		Тенге					177249				
		Всего заработная плата		Тенге						469181			
			Накладные расходы	Тенге					459797				
			Сметная прибыль	Тенге					88498				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					1194725				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									349
			Сметная заработная плата	Тенге						469181			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					2435426				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									424
			Сметная заработная плата	Тенге						581434			
			РАЗДЕЛ 2.Арматура, фасонные части, металлоизделия										
4	34	Е11-220901-0106 1122-0901-0106 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка	задвижка или клапан	3		6823,58	2086,73	20471	6260	1717	14401	37662
			НР - 99%; СП - 8%				4164,80	684,04	12494	2052		2790	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
4.1	34.1	144735 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 22 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0025	0,0075	193141,00				1449		
5	35	Е11-220901-0105 1122-0901-0105 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан	1		3267,63	200,34	3268	200	470	2673	6416
			НР - 99%; СП - 8%				2597,78	102,48	2598	102		475	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1	35.1	144734 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0022	0,0022	193141,00				425		
6	36	Е11-220901-0104 1122-0901-0104 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 125 мм. Установка	задвижка или клапан	5		2917,65	143,10	14588	716	1671	12442	29192
			НР - 99%; СП - 8%				2440,24	73,20	12201	366		2162	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1	36.1	144734 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	0,0075	193141,00				1449		
7	37	Е11-220901-0103 1122-0901-0103 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	114		2230,44	85,86	254270	9788	37321	210046	501461
			НР - 99%; СП - 8%				1817,20	43,92	207161	5007		37145	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
7.1	37.1	144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	0,171	188520,00				32237		
8	38	Е11-220901-0101 1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	366		1343,98	28,62	491895	10475	63360	419184	983965
			НР - 99%; СП - 8%				1142,24	14,64	418060	5358		72886	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
8.1	38.1	144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	0,2928	188520,00				55199		

1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9	44	Е11-221001-0103 1122-1601-0103 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные Н=1,25м. Установка	шт.	86		46292,22	189,28	3981131	16278	3772959	197276	4512679
			НР - 99%; СП - 8%				2231,32	85,76	191894	7375		334273	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
9.1	44.1	144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0028	0,2408	188520,00				45396		
9.2	44.2	251526 С	Гидранты пожарные подземные Н 1250 мм ГОСТ 8220-85	шт.	1	86	43317,00				3725262		
10	45	Е11-340201-0804 1134-0201-0804 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5прим.	Установка указателя пожарного гидранта	шт.	116		722,24	--	83780	--	--	63673	159249
			НР - 76%; СП - 8%				722,24	--	83780	--		11796	
11	46	Коммерч.предложение СТКОММЕРЧ.ПРЕДЛОЖЕНИЕ ТОО "Alisa Advertising" 2020г.	Знак "Пожарный гидрант"	шт.	116		1366,07	--	158464	--	158464	--	171141
			СП - 8%				--	--	--	--		12677	
12	47	Е11-221001-0101 1122-1001-0101 РСНБ РК 2015	Вантузы одинарные. Установка	шт.	13		59320,82	57,24	771171	744	742080	28440	863580
			НР - 99%; СП - 8%				2180,52	29,28	28347	381		63969	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12.1	47.1	144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0143	188520,00				2696		
12.2	47.2	261696 С	Вантузы из серого чугуна ВМТ для воздуха и воды на давление 1 МПа (10 кгс/см2), d=100 мм	комплект	1	13	56869,00				739297		
13	57	С123-020101-0728 2302-0101-0728 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	13		3007,00	--	39091	--	39091	--	42218
			СП - 8%				--	--	--	--		3127	
14	78	С123-020103-2307 2302-0103-2307 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	комплект	30		6132,00	--	183960	--	183960	--	198677
			СП - 8%				--	--	--	--		14717	
15	82	С123-020101-2301 2302-0101-2301 РСНБ РК 2015	Резьба правая из водогазопроводной трубы стальным корпусом, по ГОСТ 3262-75, Ду 15 мм, на условное давление Ру 1,6 Мпа для создания резьбового разъемного соединения систем трубопроводов с температурным пределом применения до (+175 град.С)	шт.	117		62,00	--	7254	--	7254	--	7834
			СП - 8%				--	--	--	--		580	
16	83	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 50-250 мм (патрубки). Установка	т фасонных частей	0,6371		1092451,14	526505,06	696001	335436	11928	448842	1236430
			НР - 99%; СП - 8%				547225,00	164398,66	348637	104738		91587	

1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
17	87	С123-010103-0201 2301-0103-0201 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	117		494,00	--	57798	--	57798	--	62422
			СП - 8%				--	--	--	--		4624	
18	90	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	1203,88		96,01	1,22	115581	1463	2355	109527	243117
			НР - 98%, СП - 8%				92,84	--	111763	--		18009	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18.1	90.1	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,240776	461,00				111		
18.2	90.2	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,01	12,0388	157,00				1890		
18.3	90.3	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,60194	461,00				277		
19	92	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 50-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,376429		1092451,14	526505,06	411230	198192	7047	265197	730542
			НР - 99%, СП - 8%				547225,00	164398,66	205991	61884		54114	
20	94	С123-021199-9927 2302-1199-9927 РСНБ РК 2015	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 15 мм	шт.	117		27,00	--	3159	--	3159	--	3412
			СП - 8%				--	--	--	--		253	
21	98	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	1117		2371,32	94,77	2648767	105858	332790	2181942	5217166
			НР - 98%, СП - 8%				1978,62	14,64	2210119	16353		386457	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
21.1	98.1	144730 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	1,2287	186956,00				229713		
21.2	98.2	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	2,234	31711,00				70842		
22	100	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Клапаны обратные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	1117		2371,32	94,77	2648767	105858	332790	2181942	5217166
			НР - 98%, СП - 8%				1978,62	14,64	2210119	16353		386457	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
22.1	100.1	144730 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	1,2287	186956,00				229713		
22.2	100.2	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	2,234	31711,00				70842		
23	102	Е11-181001-0101 1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды, диаметр 15 мм. Установка	фильтр	1117		1272,45	162,62	1421331	181646	16118	1259228	2895003
			НР - 98%, СП - 8%				1095,41	54,93	1223567	61359		214445	
24	104	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	201		1501,48	944,23	301796	189790	--	166173	505407
			НР - 99%, СП - 8%				557,24	277,84	112006	55845		37438	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**14313772**	**1162705**	**5772332**	**7560986**	**23624739**
								7378736	**337175**	**--**	**1749981**	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				**7188065**				
		Материалы		Тенге				**4638552**				
		Всего заработная плата		Тенге					**1866279**			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**158464**				
			Накладные расходы	Тенге				**1828346**				
			Сметная прибыль	Тенге				**721313**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**9737724**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1305**
			Сметная заработная плата	Тенге					**1866279**			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				**7125708**				
		Материалы		Тенге				**684054**				
		Всего заработная плата		Тенге					**5849632**			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**291262**				
		Сдача и испытание		Тенге				**40929**				
			Накладные расходы	Тенге				**5732639**				
			Сметная прибыль	Тенге				**1028668**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**13887015**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4271**
			Сметная заработная плата	Тенге					**5849632**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**23624739**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**5576**
			Сметная заработная плата	Тенге					**7715910**			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**26060165**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**7948078**				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**1192073**			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**349266**			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**6866699**		
			- Накладные расходы	Тенге							**8122934**	
			- Сметная прибыль	Тенге							**1930383**	

В том числе строительно монтажные работы	26 060 165
Стоимость оборудования	-
Временные здания и сооружения 2,08%	542 051
Итого с временными зданиями сооружениями	26 602 216
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 2,07%	550 666
Итого с дополнительными затратами на строительство	27 152 882
Непредвиденные работы и затраты-2%	543 058
Итого с непредвиденными затратами на строительство	27 695 940

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Итого в ценах 3 кв. 2022 года									27 695 940
			Итого в текущих ценах 2021 года (68%), к=1,050036									19 775 579
			Итого в текущих ценах 2022 года (32%), к=1,0921526									9 679 422
			ВСЕГО в текущих ценах									29 455 001
			Налог на добавленую стоимость (НДС) 12%									3 534 600
			Итого с НДС									32 989 601
			Скидка генподрядчика	5,00%								1 649 480
			Итого к оплате									**31 340 120,89**

Заказчик:
ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекций Талгарского района»

_____ **в.и.о. Акылжанов А.А.**

М.П.

Подрядчик:
ТОО "Мелиоратор"

Заместитель генерального директора
_____ **Әлімсейіт Д.**

Технический надзор:
Инженер технического надзора ТОО "Қабылан эксперт"

_____ **Токтамысов А.**

М.П.

Авторский надзор:
Эксперт авторскрго надзора ТОО "ГрадСтройЭнергия"

_____ **Исмагулов Е.**

М.П.

Форма 4

Заказчик: ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекций Талгарского района»

Подрядчик: ТОО Мелиоратор"

Наименование стройки: "Реконструкция и строительство Талгарского группового водовода Алматинской области (2 этап). Подключение 12 сельских населенных пунктов к Талгарскому групповому водоводу. (V пусковой комплекс) с.Бирлик, Талдыбулак, сан. Алтын Дан, с.Шымбулак, сан.Березка"

Доп.соглашение №49/1 от 27.01.2023 года к договору №49 от 12.08.2022 года

Акт №56 приемки выполненных работ
за сентябрь месяц 2023 г.

по локальной смете 2-4-1 "Внутрипоселковая водопроводная сеть с.Талдыбулак"

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2020 года

№ п/п	№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1.Трубопровод										
1	38	Е11-220701-0106 1122-0701-0106 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром 200 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода		1,412	108748,29	--	153553	--	46570	105913	280223
			НР - 99%, СП - 8%				75766,80	--	106983	--		20757	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1	38.1	249131 С	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	м3	188,4	266,0208	157,00				41765		
2	39	Е11-220701-0105 1122-0701-0105 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода		0,692	94673,39	--	65514	--	13083	51906	126814
			НР - 99%, СП - 8%				75766,80	--	52431	--		9394	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2.1	39.1	249131 С	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	м3	108	74,736	157,00				11734		
3	40	Е11-220701-0103 1122-0701-0103 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода		21,673	71366,87	--	1546734	--	178322	1354727	3133578
			НР - 99%, СП - 8%				63139,00	--	1368412	--		232117	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3.1	40.1	249131 С	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	м3	47	1018,631	157,00				159925		
4	41	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода		0,308	65204,72	--	20083	--	636	19252	42482
			НР - 99%, СП - 8%				63139,00	--	19447	--		3147	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
4.1	41.1	249131 С	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	м3	11,8	3,6344	157,00				571		
5	63	Е11-220301-0106 1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	км трубопровода		0,055	1224331,35	541439,20	67338	29779	4347	42991	119156
			НР - 99%, СП - 8%				603856,00	185697,80	33212	10213		8826	

1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1	63.1	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	50	2,75	734,00				2019		
5.2	63.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,00715	211235,00				1510		
5.3	63.3	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	62,8	3,454	157,00				542		
6	73	Е11-220701-0106 1122-0701-0106 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 200 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода		0,055	108748,29	--	5981	--	1814	4126	10915
			НР - 99%, СП - 8%				75766,80	--	4167	--		809	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1	73.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	188,4	10,362	157,00				1627		
7	74	Е11-220701-0105 1122-0701-0105 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода		0,012	94673,39	--	1136	--	227	900	2199
			НР - 99%, СП - 8%				75766,80	--	909	--		163	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
7.1	74.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	108	1,296	157,00				203		
8	75	Е11-220701-0104 1122-0701-0104 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 125 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода		0,015	88896,38	--	1333	--	196	1125	2655
			НР - 99%, СП - 8%				75766,80	--	1137	--		197	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
8.1	75.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	75	1,125	157,00				177		
9	76	Е11-220701-0103 1122-0701-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода		0,663	71366,87	--	47316	--	5455	41443	95859
			НР - 99%, СП - 8%				63139,00	--	41861	--		7101	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
9.1	76.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	47	31,161	157,00				4892		
10	77	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода		0,012	65204,72	--	782	--	24	750	1655
			НР - 99%, СП - 8%				63139,00	--	758	--		123	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
10.1	77.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,8	0,1416	157,00				22		
11	78	С123-010201-0230 2301-0201-0230 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м		55,22	6548,00	--	361581	--	361581	--	390507
			СП - 8%				--	--	--	--		28926	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					2271352	29779	612255	1623133	4206043
									1629315	10213	--	311560	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					1909771				
		Материалы		Тенге					250677				
		Всего заработная плата		Тенге						1639529			
			Накладные расходы	Тенге					1623134				
			Сметная прибыль	Тенге					282632				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					3815537				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1328
			Сметная заработная плата	Тенге						1639529			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге					361581				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					361581				
			Сметная прибыль	Тенге					28926				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					390507				

1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					4206044				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1328
			Сметная заработная плата	Тенге						1639529			
			РАЗДЕЛ 2.Монтаж футляров										
12	84	Е11-220301-0108 1122-0301-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Футляры из труб стальных диаметром 300 мм. Укладка	км трубопровода	0,255		1607780,97	721088,02	409984	183877	19704	267478	731659
			НР - 99% СП - 8%				809424,00	250105,58	206403	63777		54197	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12.1	84.1	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	60	15,3	734,00				11230		
12.2	84.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,03315	211235,00				7002		
13	85	Е11-220301-0109 1122-0301-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Футляры из труб стальных диаметром 350 мм. Укладка	км трубопровода	0,02		1936021,76	861610,46	38720	17232	1734	25411	69262
			НР - 99% СП - 8%				987690,00	295693,90	19754	5914		5131	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1	85.1	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	70	1,4	734,00				1028		
13.2	85.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,14	0,0028	211235,00				591		
14	86	Е11-220301-0110 1122-0301-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Футляры из труб стальных диаметром 400 мм. Укладка	км трубопровода	0,008		2134013,74	983869,64	17072	7871	696	11098	30423
			НР - 99% СП - 8%				1063172,00	338044,88	8505	2704		2254	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
14.1	86.1	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	70	0,56	734,00				411		
14.2	86.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,14	0,00112	211235,00				237		
15	87	Е11-220601-0303 1122-0601-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,964		1547574,73	38871,28	1491862	37472	1174165	277674	1911099
			НР - 99% СП - 8%				290690,00	263,52	280225	254		141563	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
15.1	87.1	135874 С	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	3320	3200,48	263,00				841726		
15.2	87.2	136328 С	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	82	79,048	3635,00				287339		
16	88	Е11-220601-0308 1122-0601-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,165		4438450,78	311716,29	732344	51433	597384	92324	890642
			НР - 99% СП - 8%				506226,00	58967,00	83527	9730		65973	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
16.1	88.1	135874 С	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	9880	1630,2	263,00				428743		
16.2	88.2	136328 С	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	250	41,25	3635,00				149944		

1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
17	90	Е11-220601-0310 1122-0601-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,008		6144296,00	846083,41	49154	6769	38281	5929	59490
			НР - 99%, СП - 8%				512992,00	235591,40	4104	1885		4407	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
17.1	90.1	135874 С	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	13000	104	263,00				27352		
17.2	90.2	136328 С	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	330	2,64	3635,00				9596		
18	93	С123-010201-0250 2301-0201-0250 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	20,08		16312,00	--	327545	--	327545	--	353749
			СП - 8%				--	--	--	--		26204	
19	94	С123-010201-0256 2301-0201-0256 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	8,032		22017,00	--	176841	--	176841	--	190988
			СП - 8%				--	--	--	--		14147	
20	97	Е11-221401-0303 1122-1401-0303 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 200 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	1,2		1597,39	8,88	1917	11	328	1565	3761
			НР - 99%, СП - 8%				1314,67	3,07	1578	4		279	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
20.1	97.1	147673 С	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,402	0,4824	621,00				300		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					3245440	304665	2336678	681479	4241073
									604096	84267	--	314155	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					2741054				
		Материалы		Тенге					1832293				
		Всего заработная плата		Тенге						688363			
			Накладные расходы	Тенге					681480				
			Сметная прибыль	Тенге					273803				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					3696337				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									455
			Сметная заработная плата	Тенге						688363			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге					504386				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					504386				
			Сметная прибыль	Тенге					40351				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					544736				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					4241073				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									455
			Сметная заработная плата	Тенге						688363			
			РАЗДЕЛ 3.Разборка и восстановление асфальтобетонных покрытий дорог										
21	99	Е11-270302-0104 1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	м3 конструкции	180,7		3096,01	1291,81	559448	233429	--	464794	1106181
			НР - 108%, СП - 8%				1804,20	577,45	326019	104345		81939	
22	100	Е11-270302-0102 1127-0302-0102 РСНБ РК 2015	Основания щебеночные и песчаные. Разборка	м3 конструкции	252,507		380,47	260,42	96070	65759	--	49302	157002
			НР - 108%, СП - 8%				120,04	60,74	30311	15338		11630	

1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
23	101	С341-310104-0501 4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	т	722,0275		102,00	--	73647	--		--	79539
			СП - 8%				--	--	--	--		5892	
24	102	С341-020103-1020 4102-0103-1020 РСНБ РК 2015	Перевозка строительного мусора самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км	т	522,0275		366,00	--	191062	--		--	206347
			СП - 8%				--	--	--	--		15285	
25	103	Е11-270401-0101 1127-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	81		3175,08	1061,64	257182	85993	158534	35788	316407
			НР - 108%, СП - 8%				156,24	252,86	12655	20482		23438	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
25.1	103.1	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	89,1	1778,00				158420		
25.2	103.2	249132 С	Вода техническая	м3	0,05	4,05	28,00				113		
26	104	Е11-270403-0101 1127-0403-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Основания из щебня однослойные, толщиной 15 см. Устройство	м2 основания	810		891,11	254,96	721796	206514	485237	101577	889242
			НР - 108%, СП - 8%				37,09	79,02	30045	64008		65870	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
26.1	104.1	100093 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,189	153,09	2922,00				447329		
26.2	104.2	249132 С	Вода техническая	м3	0,03	24,3	28,00				680		
27	105	Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	500		1489,43	128,84	744717	64422	655700	44789	852666
			НР - 108%, СП - 8%				49,19	33,75	24595	16876		63160	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
27.1	105.1	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	48,3	13507,00				652388		
27.2	105.2	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,0031	216144,00				670		
27.3	105.3	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,075	25080,00				1881		
27.4	105.4	144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000011	0,0054	140890,00				761		
28	106	Е11-270602-0303 1127-0602-0303 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см (6 см) из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	500		1272,75	128,84	636377	64422	547360	44789	735659
			НР - 108%, СП - 8%				49,19	33,75	24595	16876		54493	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
28.1	106.1	102750 С	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0958	47,9	11358,00				544048		
28.2	106.2	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,0031	216144,00				670		
28.3	106.3	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,075	25080,00				1881		
28.4	106.4	144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000011	0,0054	140890,00				761		

1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
29	107	Е11-270602-0403 1127-0602-0403 РСНБ РК 2015 К=4	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303**	**м2 покрытия**	500		546,58	0,08	273291	41	272986	285	295461
			НР = 108% СП = 80%				0,53	--	264	--		21886	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
29.1	107.1	102750 С	**Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013**	т	0,048	24	11358,00				272592		
29.2	107.2	144655 С	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	т	0,000006	0,0028	140890,00				394		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					3553590	720580	2119817	741324	4638504
									448484	237925	--	343593	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					3553590				
		Материалы		Тенге					2119817				
		Всего заработная плата		Тенге						686409			
		Транспортные расходы		Тенге					264709				
			Накладные расходы	Тенге					741322				
			Сметная прибыль	Тенге					343593				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					4638505				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									521
			Сметная заработная плата	Тенге						686409			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					4638505				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									521
			Сметная заработная плата	Тенге						686409			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									13085620
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге					2681896				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						1055024			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге						332406			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							5068750		
			- Перевозка грузов	Тенге					264709				
			- Накладные расходы	Тенге								3045936	
			- Сметная прибыль	Тенге								969308	

В том числе строительно монтажные работы	13 085 620
Стоимость оборудования	-
Временные здания и сооружения 2,08%	272 181
Итого с временными зданиями сооружениями	13 357 801
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 2,07%	276 506
Итого с дополнительными затратами на строительство	13 634 307
Непредвиденные работы и затраты-2%	272 686
Итого с непредвиденными затратами на строительство	13 906 994

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Итого в ценах 3 кв. 2022 года									13 906 994
			Итого в текущих ценах 2021 года (68%), к=1,050036									9 929 934
			Итого в текущих ценах 2022 года (32%), к=1,0921526									4 860 339
			ВСЕГО в текущих ценах									14 790 273
			Налог на добавленую стоимость (НДС) 12%									1 774 833
			Итого с НДС									16 565 105
			Скидка генподрядчика	5,00%								828 255
			Итого к оплате									**15 736 850,20**

Заказчик:
ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекций Талгарского района»

_____в.и.о. Акылжанов А.А.

М.П.

Подрядчик:
ТОО "Мелиоратор"

Заместитель генерального директора

_____Әлімсейіт Д.

М.П.

Технический надзор:
Инженер технического надзора ТОО "Қабылан эксперт"

Токтамысов А.

_____

Авторский надзор:
Эксперт авторскрго надзора ТОО "ГрадСтройЭнергия"

_____Исмагулов Е.

М.П.

Форма 4

Заказчик: ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекций Талгарского района»

Подрядчик: ТОО Мелиоратор"

Наименование стройки: "Реконструкция и строительство Талгарского группового водовода Алматинской области (2 этап). Подключение 12 сельских населенных пунктов к Талгарскому групповому водоводу. (V пусковой комплекс) с.Бирлик, Талдыбулак, сан. Алтын Дан, с.Шымбулак, сан.Березка"

Доп.соглашение №49/1 от 27.01.2023 года к договору №49 от 12.08.2022 года

Акт №57 приемки выполненных работ
за сентябрь месяц 2023 г.

по локальной смете 2-3-2 "Колодцы внутрипоселковой водопроводной сети с.Бирлик"

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2020 года

№ п/п	№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1.Арматура, фасонные части, металлоизделия										
1	27	Е11-221001-0103 1122-1001-0103 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные Н=1,25м. Установка	шт.		40	46292,22	189,28	1851689	7571	1754865	91756	2098921
			НР - 99% СП - 8%				2231,32	85,76	89253	3430		155476	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1	27.1	144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0028	0,112	188520,00				21114		
1.2	27.2	251526 С	Гидранты пожарные подземные Н 1250 мм ГОСТ 8220-85	шт.	1	40	43317,00				1732680		
2	28	Е11-340201-0804 1134-0201-0804 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5прим.	Установка указателя пожарного гидранта	шт.		82	722,24	--	59224	--	--	45010	112572
			НР - 96% СП - 8%				722,24	--	59224	--		8339	
3	29	Коммерч.предложение СТКОММЕРЧ.ПРЕДЛОЖЕНИЕ ТОО "Alisa Advertising" 2020г.	Знак "Пожарный гидрант"	шт.		82	1366,07	--	112018	--	112018	--	120979
			СП - 8%				--	--	--	--		8961	
4	80	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.		3	2399,94	123,39	7200	370	894	5903	14151
			НР - 98% СП - 8%				1978,62	29,28	5936	88		1048	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
4.1	80.1	144730 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0033	186956,00				617		
4.2	80.2	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,006	31711,00				190		

1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5	82	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	711		2371,32	94,77	1686010	67381	211830	1388864	3320864
			НР - 98%; СП - 8%				1978,62	14,64	1406799	10409		245990	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1	82.1	144730 С	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87**	т	0,0011	0,7821	186956,00				146218		
5.2	82.2	187338 С	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86**	1000 шт.	0,002	1,422	31711,00				45093		
6	84	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Клапаны обратные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	711		2371,32	94,77	1686010	67381	211830	1388864	3320864
			НР - 98%; СП - 8%				1978,62	14,64	1406799	10409		245990	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1	84.1	144730 С	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87**	т	0,0011	0,7821	186956,00				146218		
6.2	84.2	187338 С	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86**	1000 шт.	0,002	1,422	31711,00				45093		
7	85	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Клапаны обратные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	3		2399,94	123,39	7200	370	894	5903	14151
			НР - 98%; СП - 8%				1978,62	29,28	5936	88		1048	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
7.1	85.1	144730 С	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87**	т	0,0011	0,0033	186956,00				617		
7.2	85.2	187338 С	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86**	1000 шт.	0,002	0,006	31711,00				190		
8	88	Е11-181001-0101 1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды, диаметр 15 мм. Установка	фильтр	711		1272,45	162,62	904715	115622	10260	801532	1842746
			НР - 98%; СП - 8%				1095,41	54,93	778833	39057		136500	
9	89	Е11-181001-0102 1118-1001-0102 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды, диаметр 32 мм. Установка	фильтр	3		1270,73	158,84	3812	477	49	3359	7745
			НР - 98%; СП - 8%				1095,41	47,18	3286	142		574	
10	92	Ц13-121101-0109 1312-1101-0109 РСНБ РК 2015	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования	шт.	5		9979,74	3314,97	49899	16575	1409	23577	79354
			НР - 61%; СП - 8%				6383,04	1347,24	31915	6736		5878	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					6367776	275748	2304049	3754768	10932347
									3787980	70359	--	809804	
		Стоимость монтажных работ		Тенге					49899				
		Материалы		Тенге					1409				
		Всего заработная плата		Тенге						38651			
			Накладные расходы	Тенге					23577				
			Сметная прибыль	Тенге					5878				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					79354				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									25
			Сметная заработная плата	Тенге						38651			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					2022930				
		Материалы		Тенге					1754865				
		Всего заработная плата		Тенге						151907			

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				112018				
			Накладные расходы	Тенге				136766				
			Сметная прибыль	Тенге				172776				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2332472				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								125
			Сметная заработная плата	Тенге					151907			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				4294947				
		Материалы		Тенге				435756				
		Всего заработная плата		Тенге					3667780			
		Сдача и испытание		Тенге				26162				
			Накладные расходы	Тенге				3594425				
			Сметная прибыль	Тенге				631150				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				8520521				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2692
			Сметная заработная плата	Тенге					3667780			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				10932348				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2841
			Сметная заработная плата	Тенге					3858339			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								10932347
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				3787980				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					275748			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					70359			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2304049		
			- Накладные расходы	Тенге							3754768	
			- Сметная прибыль	Тенге							809804	

В том числе строительно монтажные работы	10 932 347
Стоимость оборудования	-
Временные здания и сооружения 2,08%	227 393
Итого с временными зданиями сооружениями	11 159 740
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 2,07%	231 007
Итого с дополнительными затратами на строительство	11 390 746
Непредвиденные работы и затраты-2%	227 815
Итого с непредвиденными затратами на строительство	11 618 561

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Итого в ценах 3 кв. 2022 года									11 618 561
			Итого в текущих ценах 2021 года (68%), к=1,050036									8 295 937
			Итого в текущих ценах 2022 года (32%), к=1,0921526									4 060 557
			ВСЕГО в текущих ценах									12 356 495
			Налог на добавленую стоимость (НДС) 12%									1 482 779
			Итого с НДС									13 839 274
			Скидка генподрядчика	5,00%								691 964
			Итого к оплате									**13 147 310,33**

Заказчик:
ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекций Талгарского района»

_____ **в.и.о. Акылжанов А.А.**

м.п.

Подрядчик:
ТОО "Мелиоратор"

Заместитель генерального директора

_____ **Әлімсейіт Д.**

м.п.

Технический надзор:
Инженер технического надзора ТОО "Қабылан эксперт"

_____ **Токтамысов А.**

Авторский надзор:
Эксперт авторскрго надзора ТОО "ГрадСтройЭнергия"

_____ **Исмагулов Е.**

м.п.

Форма 4

Заказчик: ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекций Талгарского района»

Подрядчик: ТОО Мелиоратор"

Наименование стройки: "Реконструкция и строительство Талгарского группового водовода Алматинской области (2 этап). Подключение 12 сельских населенных пунктов к Талгарскому групповому водоводу. (V пусковой комплекс) с.Бирлик, Талдыбулак, сан. Алтын Дан, с.Шымбулак, сан.Березка"

Доп.соглашение №49/1 от 27.01.2023 года к договору №49 от 12.08.2022 года

Акт №58 приемки выполненных работ
за сентябрь месяц 2023 г.

по локальной смете 2-3-1 "Внутрипоселковая водопроводная сеть с.Бирлик"

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2020 года

№ п/п	№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
							Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1.Трубопровод										
1	33	Е11-220701-0105 1122-0701-0105 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	1,199		94673,39	--	113513	--	22669	89936	219725
			НР - 99%; СП - 8%				75766,80	--	90844	--		16276	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1	33.1	249131 С	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	м3	108	129,492	157,00				20330		
2	34	Е11-220701-0103 1122-0701-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	15,7905		71366,87	--	1126919	--	129923	987026	2283061
			НР - 99%; СП - 8%				63139,00	--	996996	--		169116	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2.1	34.1	249131 С	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	м3	47	742,1535	157,00				116518		
3	35	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	1,164		65204,72	--	75898	--	2404	72759	160550
			НР - 99%; СП - 8%				63139,00	--	73494	--		11893	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3.1	35.1	249131 С	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	м3	11,8	13,7352	157,00				2156		
4	65	Е11-220301-0101 1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,023		488038,28	72353,18	11225	1664	216	9880	22793
			НР - 99%; СП - 8%				406318,00	27568,16	9345	634		1688	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
4.1	65.1	131548 С	**Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86**	м3	0,18	0,00414	25080,00				104		

1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4.2	65.2	147337 С	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	т	0,02	0,00046	211235,00				97		
5	68	Е11-220601-0301 1122-0601-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,023		967383,08	36826,92	22250	847	14782	6558	31112
			НР - 99%; СП - 85%				287854,00	146,40	6621	3		2305	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1	68.1	135874 С	**Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000**	кг	1730	39,79	263,00				10465		
5.2	68.2	136328 С	**Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г**	10 м2	43	0,989	3635,00				3595		
6	69	Е11-220701-0104 1122-0701-0104 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 125 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,036		88896,38	--	3200	--	472	2700	6373
			НР - 99%; СП - 85%				75766,80	--	2728	--		472	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1	69.1	249131 С	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	м3	75	2,7	157,00				424		
7	70	Е11-220701-0103 1122-0701-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,334		71366,87	--	23837	--	2749	20878	48291
			НР - 99%; СП - 85%				63139,00	--	21088	--		3577	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
7.1	70.1	249131 С	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	м3	47	15,698	157,00				2465		
8	71	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,023		65204,72	--	1500	--	48	1438	3172
			НР - 99%; СП - 85%				63139,00	--	1452	--		235	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
8.1	71.1	249131 С	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	м3	11,8	0,2714	157,00				43		
9	74	С123-010201-0143 2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	23,092		1042,00	--	24062	--	24062	--	25987
			СП - 85%				--	--	--	--		1925	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					1402403	2511	197325	1191175	2801064
									1202569	637	--	207487	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					1378341				
		Материалы		Тенге					173262				
		Всего заработная плата		Тенге						1203206			
			Накладные расходы	Тенге					1191174				
			Сметная прибыль	Тенге					205561				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					2775077				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									979
			Сметная заработная плата	Тенге						1203206			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге					24062				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					24062				
			Сметная прибыль	Тенге					1925				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					25987				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					2801064				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									979
			Сметная заработная плата	Тенге						1203206			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									2801064

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1202569				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					2511			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					637			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						197325		
			- Накладные расходы	Тенге							1191175	
			- Сметная прибыль	Тенге							207487	

В том числе строительно монтажные работы		2 801 064
Стоимость оборудования		-
Временные здания и сооружения 2,08%		58 262
Итого с временными зданиями сооружениями		2 859 326
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 2,07%		59 188
Итого с дополнительными затратами на строительство		2 918 514
Непредвиденные работы и затраты-2%		58 370
Итого с непредвиденными затратами на строительство		2 976 884
Итого в ценах 3 кв. 2022 года		2 976 884
Итого в текущих ценах 2021 года (68%), к=1,050036		2 125 568
Итого в текущих ценах 2022 года (32%), к=1,0921526		1 040 388
ВСЕГО в текущих ценах		3 165 956
Налог на добавленую стоимость (НДС) 12%		379 915
Итого с НДС		3 545 871
Скидка генподрядчика	5,00%	177 294
Итого к оплате		**3 368 577,46**

Заказчик:

ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекций Талгарского района»

_____ **в.и.о. Акылжанов А.А.**

М.П.

Генподрядчик:

ТОО "Мелиоратор"

Заместитель генерального директора

_____ **Әлімсейіт Д.**

М.П.

Технический надзор:

Инженер технического надзора ТОО "Қабылан эксперт"

_____ **Токтамысов А.**

М.П.

Авторский надзор:

Эксперт авторскрго надзора ТОО "ГрадСтройЭнергия"

_____ **Исмагулов Е.**

М.П.

Форма 4

Заказчик: ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекций Талгарского района»

Подрядчик: ТОО Мелиоратор"

Наименование стройки: "Реконструкция и строительство Талгарского группового водовода Алматинской области (2 этап). Подключение 12 сельских населенных пунктов к Талгарскому групповому водоводу. (V пусковой комплекс) с.Бирлик, Талдыбулак, сан. Алтын Дан, с.Шымбулак, сан.Березка"

Доп.соглашение №49/1 от 27.01.2023 года к договору №49 от 12.08.2022 года

Акт №59 приемки выполненных работ
за сентябрь месяц 2023 г.

по локальной смете 2-2-1 "Внутриплощадочные работы по водораспределительному узлу - 2"

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2020 года

№ п/п	№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1.Устройство трубопроводов										
1	10	Е11-220301-0106 1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	км трубопровода	0,0292		1224331,35	541439,20	35750	15810	2307	22824	63261
			НР - 99%; СП - 8%				603856,00	185697,80	17633	5422		4686	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2	11	Е11-220301-0105 1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	км трубопровода	0,074		882060,78	246973,98	65272	18276	4212	48906	123313
			НР - 99%; СП - 8%				578160,00	89409,94	42784	6616		9134	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3	12	Е11-220301-0101 1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 20 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	км трубопровода	0,055		488038,28	72353,18	26842	3979	516	23625	54505
			НР - 99%; СП - 8%				406318,00	27568,16	22347	1516		4037	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3.1	12.1	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,0099	25080,00				248		
3.2	12.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,0011	211235,00				232		
4	13	Е11-220601-0306 1122-0601-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,063		3073345,62	242929,42	193621	15305	153481	27436	238741
			НР - 99%, СП - 8%				394204,00	45684,96	24835	2878		17685	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
4.1	13.1	135874 С	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	6630	417,69	263,00				109852		
4.2	13.2	136328 С	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	168	10,584	3635,00				38473		
5	14	Е11-220601-0305 1122-0601-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,074		2346812,52	215324,58	173664	15934	130867	29655	219585
			НР - 99%, СП - 8%				363008,00	41787,60	26863	3092		16266	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1	14.1	135874 С	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	4830	357,42	263,00				94001		
5.2	14.2	136328 С	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	120	8,88	3635,00				32279		
6	15	Е11-220601-0301 1122-0601-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 20 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,055		967383,08	36826,92	53206	2025	35349	15682	74399
			НР - 99%, СП - 8%				287854,00	146,40	15832	8		5511	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1	15.1	135874 С	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1730	95,15	263,00				25024		
6.2	15.2	136328 С	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	43	2,365	3635,00				8597		
7	16	Е11-220701-0106 1122-0701-0106 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 200 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,063		108748,29	--	6851	--	2078	4726	12503
			НР - 99%, СП - 8%				75766,80	--	4773	--		926	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
7.1	16.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	188,4	11,8692	157,00				1863		
8	17	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 20 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,055		65204,72	--	3586	--	113	3438	7586
			НР - 99%, СП - 8%				63139,00	--	3473	--		562	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
8.1	17.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,8	0,649	157,00				102		
9	21	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0148		1432642,14	526505,06	21203	7792	5312	10427	34160
			НР - 99%, СП - 8%				547225,00	164398,66	8099	2433		2530	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
9.1	21.1	251470 С	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,0148	340191,00				5035		

1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
10	22	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,002		382674,59	109313,15	765	219	5	602	1477
			НР - 99% СП - 8%				270436,00	33515,84	541	67		109	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
10.1	22.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	0,036	157,00				6		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					580762	79340	334240	187321	829530
									167179	22034	--	61446	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					580762				
		Материалы		Тенге					334242				
		Всего заработная плата		Тенге						189213			
			Накладные расходы	Тенге					187321				
			Сметная прибыль	Тенге					61447				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					829529				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									123
			Сметная заработная плата	Тенге						189213			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					829529				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									123
			Сметная заработная плата	Тенге						189213			
			РАЗДЕЛ 2.Круглые водопроводные колодцы - 4шт / диам.1500мм -2шт, диам.2000мм - 2шт/										
11	24	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	9,105		23469,83	9616,69	213693	87560	23359	138941	380844
			НР - 99% СП - 8%				11287,64	4126,35	102774	37570		28211	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
11.1	24.1	100063 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,226	2,05773	2235,00				4599		
11.2	24.2	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,133	1,210965	12376,00				14987		
12	37	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Стальные соединительные элементы. Установка	т стальных элементов	0,23952		769613,19	6964,11	184338	1668	166531	19470	220113
			НР - 118% СП - 8%				67380,60	1507,92	16139	361		16305	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12.1	37.1	130010 С	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,23952	686948,00				164538		
13	38	Е11-460101-0102 1146-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство бетонного замка (обойма) В12,5	м3	0,08		163172,80	5924,30	13054	474	4679	6822	21466
			НР - 84% СП - 8%				98765,88	2754,56	7901	220		1590	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1	38.1	100511 С	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,0816	12989,00				1060		
13.2	38.2	131541 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,0144	53047,00				764		

1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
13.3	38.3	131654 С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,45	0,116	16474,00				1911		
14	39	Е11-150404-0406 1115-0404-0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Ходовые скобы. Окраска по металлу за 2 раза кузбасским лаком	м2 окрашиваемой поверхности	1,3284		725,47	--	964	--	56	726	1825
			НР - 90%, СП - 8%				683,47	--	908	--		135	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
14.1	39.1	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000026	0,000035	609695,00				21		
14.2	39.2	249531 С	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,00009	0,00012	288521,00				34		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					412048	89702	194625	165959	624248
									127722	38152	--	46241	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					412048				
		Материалы		Тенге					194624				
		Всего заработная плата		Тенге						165874			
			Накладные расходы	Тенге					165960				
			Сметная прибыль	Тенге					46241				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					624248				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									119
			Сметная заработная плата	Тенге						165874			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					624248				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									119
			Сметная заработная плата	Тенге						165874			
			РАЗДЕЛ 3.Канализационный колодец диам. 1500 - 1шт (септик)										
15	40	Е11-230601-0105 1123-0601-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	1,87		30566,57	7438,84	57159	13911	18946	29989	94121
			НР - 99%, СП - 8%				12995,63	3203,42	24302	5990		6972	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
15.1	40.1	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,52	0,9724	13620,00				13244		
15.2	40.2	279119 С	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0019	0,003553	901914,00				3205		
16	46	Е11-061501-0407 1106-1501-0407 РСНБ РК 2015 прим.	Растворы асбоцементные. Приготовление	м3	0,02244		109561,25	1097,68	2459	25	2379	62	2723
			НР - 91%, СП - 8%				2462,40	597,02	55	13		202	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
16.1	46.1	144476 С	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	1,086	0,02437	24191,00				590		
16.2	46.2	146096 С	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,34	0,00763	228696,00				1745		
17	47	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Установка стальных соединительных элементов МС	т	0,05144		769613,19	6964,11	39589	358	35765	4181	47272
			НР - 118%, СП - 8%				67380,60	1507,92	3466	78		3502	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
17.1	47.1	130010 С	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,05144	686948,00				35337		

1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18	48	Е11-460101-0102 1146-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство бетонного замка (обойма) В12,5	м3	0,02		163172,80	5924,30	3263	118	1170	1706	5367
			НР - 84%; СП - 8%				98765,88	2754,56	1975	55		398	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18.1	48.1	100511 С	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,0204	12989,00				265		
18.2	48.2	131541 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,0036	53047,00				191		
18.3	48.3	131654 С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,45	0,029	16474,00				478		
19	49	Е11-460301-0116 1146-0301-0116 РСНБ РК 2015	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 160 мм	отверстие	1		1587,45	644,28	1587	644	54	1128	2932
			НР - 84%; СП - 8%				888,65	453,84	889	454		217	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1	49.1	147266 С	Сверла кольцевые алмазные диаметром 160 мм ГОСТ 26339-84	шт.	0,0202	0,0202	2600,00				53		
20	50	Е11-460301-0132 1146-0301-0132 РСНБ РК 2015 К=5	Вычитается позиция: Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм. исключать к норме 1146-0301-0116 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия (-50 мм) диаметром 160 мм	отверстие	1		-560,81	-219,24	-561	-219	-14	-408	-1047
			НР - 84%; СП - 8%				-327,94	-158,11	-328	-158		-78	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
20.1	50.1	147266 С	Сверла кольцевые алмазные диаметром 160 мм ГОСТ 26339-84	шт.	0,00505	0,00505	2600,00				13		
21	51	Е11-200101-0101 1120-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховод из стальной трубы диаметром 150 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,74889		2284,76	55,47	1711	42	126	1529	3499
			НР - 98%; СП - 8%				2060,06	23,41	1543	18		259	
22	53	Е11-220601-0305 1122-0601-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0015		2346812,52	215324,58	3520	323	2652	601	4451
			НР - 99%; СП - 8%				363008,00	41787,60	545	63		330	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
22.1	53.1	135874 С	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	4830	7,245	263,00				1905		
22.2	53.2	136328 С	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	120	0,18	3635,00				654		
23	54	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,04444		737451,19	6964,11	32772	309	29469	3612	39296
			НР - 118%; СП - 8%				67380,60	1507,92	2994	67		2911	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
23.1	54.1	130007 С	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,04444	654786,00				29099		
24	56	Е11-200701-0101 1120-0701-0101 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 150 мм. Установка над шахтами	зонт	1		2623,47	45,27	2623	45	2060	523	3398
			НР - 95%, СП - 8%				517,86	15,37	518	15		252	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
24.1	56.1	188174 С	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	1	1	1938,00				1938		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					144124	15556	92607	42923	202012
									35959	6595	--	14965	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					139790				
		Материалы		Тенге					90422				
		Всего заработная плата		Тенге						40460			
			Накладные расходы	Тенге					40872				
			Сметная прибыль	Тенге					14453				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					195114				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									28
			Сметная заработная плата	Тенге						40460			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге					4335				
		Материалы		Тенге					2187				
		Всего заработная плата		Тенге						2094			
		Сдача и испытание		Тенге					102				
			Накладные расходы	Тенге					2052				
			Сметная прибыль	Тенге					511				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					6897				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2
			Сметная заработная плата	Тенге						2094			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					202011				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									30
			Сметная заработная плата	Тенге						42553			
			РАЗДЕЛ 4.Прочие работы										
25	58	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Отмостка бетонная В7,5. Устройство	м3	0,8		16683,86	942,18	13347	754	11485	1284	15801
			НР - 91%, СП - 8%				1385,10	378,46	1108	303		1170	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
25.1	58.1	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,816	12376,00				10099		
26	59	Е11-080101-0203 1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	Основание под колодцы песчано-гравийное. Устройство	м3 основания	2		5131,24	1804,94	10262	3610	4741	3290	14637
			НР - 95%, СП - 8%				955,40	813,44	1911	1627		1084	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
26.1	59.1	100414 С	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,15	2,3	2058,00				4733		
27	60	Е11-060301-0406 1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	Сальники. Установка	т	0,19738		650171,94	18243,29	128331	3601	112449	12525	152124
			НР - 91%, СП - 8%				62220,00	7511,32	12281	1483		11268	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
27.1	**60.1**	**131043 С**	**Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций**	т	1	0,19738	568230,00				112157		
28	61	Е11-161201-0101 1116-1201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм	сальник	1		3176,76	--	3177	--	754	2374	5995
			НР - 98%; СП - 8%				2422,80	--	2423	--		444	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
28.1	**61.1**	**144572 С**	**Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74**	т	0,00064	0,00064	182357,00				117		
28.2	**61.2**	**147045 С**	**Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009**	кг	1,8	1,8	320,00				576		
29	62	Е11-161201-0102 1116-1201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм	сальник	11		5727,24	--	63000	--	28058	34243	105022
			НР - 98%; СП - 8%				3176,56	--	34942	--		7779	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
29.1	**62.1**	**147045 С**	**Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009**	кг	6,8	74,8	320,00				23936		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					218117	7964	157487	53716	293579
									52665	3412	--	21745	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					151941				
		Материалы		Тенге					128676				
		Всего заработная плата		Тенге						18712			
			Накладные расходы	Тенге					17099				
			Сметная прибыль	Тенге					13523				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					182562				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									13
			Сметная заработная плата	Тенге						18712			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге					66176				
		Материалы		Тенге					28811				
		Всего заработная плата		Тенге						37365			
			Накладные расходы	Тенге					36618				
			Сметная прибыль	Тенге					8224				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					111018				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									28
			Сметная заработная плата	Тенге						37365			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					293580				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									41
			Сметная заработная плата	Тенге						56077			
			РАЗДЕЛ 5.Арматура, фасонные части, металлоизделия										
30	63	Е11-220901-0105 1122-0901-0105 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан	2		3267,63	200,34	6535	401	938	5347	12832
			НР - 94%; СП - 8%				2597,78	102,48	5196	205		951	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
30.1	**63.1**	**144734 С**	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87**	т	0,0022	0,0044	193141,00				850		

1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
31	64	Е11-220901-0106 1122-0901-0106 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка	задвижка или клапан	7		6823,58	2086,73	47765	14607	4004	33602	87877
			НР - 99%; СП - 8%				4164,80	684,04	29154	4788		6509	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
31.1	64.1	144735 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 22 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0025	0,0175	193141,00				3380		
32	65	Ц13-121101-0309 1312-1101-0309 РСНБ РК 2015	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 200 мм. Монтаж оборудования	шт.	1		28029,21	11702,08	28029	11702	1804	11775	42988
			НР - 61%; СП - 8%				14522,88	4780,16	14523	4780		3184	
33	68	51-010102-1808 5101-0102-1808 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином с электроприводом AUMA BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 200, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	шт.	1		1591600,00	--	1591600	--		--	1591600
							--	--	--	--	1591600	--	
34	74	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	1		2371,32	94,77	2371	95	297	1953	4671
			НР - 98%; СП - 8%				1978,62	14,64	1979	15		346	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
34.1	74.1	144730 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0011	186956,00				206		
34.2	74.2	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	31711,00				63		
35	76	Е11-150404-0406 1115-0404-0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стальные фасонные части. Окраска по металлу за 2 раза кузбасским лаком	м2 окрашиваемой поверхности	12,0843		725,47	--	8767	--	508	6607	16604
			НР - 80%; СП - 8%				683,47	--	8259	--		1230	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
35.1	76.1	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000026	0,000314	609695,00				192		
35.2	76.2	249531 С	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,00009	0,001088	288521,00				314		
36	77	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	3		1501,48	944,23	4504	2833	--	2480	7543
			НР - 99%; СП - 8%				557,24	277,84	1672	834		559	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					1689572	29637	7551	61764	1764115
									60782	10622	1591600	12779	
		Стоимость оборудования		Тенге					1591600				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					1591600				
		Стоимость монтажных работ		Тенге					28029				
		Материалы		Тенге					1804				
		Всего заработная плата		Тенге						19303			
			Накладные расходы	Тенге					11775				
			Сметная прибыль	Тенге					3184				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					42988				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									12
			Сметная заработная плата	Тенге						19303			

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				67572				
		Материалы		Тенге				5451				
		Всего заработная плата		Тенге					50107			
			Накладные расходы	Тенге				48037				
			Сметная прибыль	Тенге				9249				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				124857				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								36
			Сметная заработная плата	Тенге					50107			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				2371				
		Материалы		Тенге				298				
		Всего заработная плата		Тенге					1993			
			Накладные расходы	Тенге				1953				
			Сметная прибыль	Тенге				346				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				4671				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
			Сметная заработная плата	Тенге					1993			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				1764116				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								50
			Сметная заработная плата	Тенге					71403			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								3713484
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				444306				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					222201			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					80814			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						786510		
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						1591600		
			- Накладные расходы	Тенге							511683	
			- Сметная прибыль	Тенге							157176	

В том числе строительно монтажные работы	3 713 484
Стоимость оборудования	1 591 600
Временные здания и сооружения 2,08%	44 135
Итого с временными зданиями сооружениями	3 757 619
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 2,07%	44 837
Итого с дополнительными затратами на строительство	3 802 456
Непредвиденные работы и затраты-2%	44 217
Итого с непредвиденными затратами на строительство	3 846 673
Итого в ценах 3 кв. 2022 года	3 846 673
Итого в текущих ценах 2021 года (68%), к=1,050036	2 746 619
Итого в текущих ценах 2022 года (32%), к=1,0921526	1 344 369

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			ВСЕГО в текущих ценах									4 090 988
			Налог на добавленую стоимость (НДС) 12%									490 919
			Итого с НДС									4 581 906
			Скидка генподрядчика	5,00%								229 095
			Итого к оплате									**4 352 811,06**

Заказчик:
ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекций Талгарского района»

_____ **в.и.о. Акылжанов А.А.**

м.п.

Подрядчик:
ТОО "Мелиоратор"

Заместитель генерального директора

_____ **Әлімсейіт Д.**

м.п.

Технический надзор:
Инженер технического надзора ТОО "Қабылан эксперт"

_____ **Токтамысов А.**

Авторский надзор:
Эксперт авторскрго надзора ТОО "ГрадСтройЭнергия"

_____ **Исмагулов Е.**

м.п.