Типовая межведомственная форма № КС-3

Заказчик: ГУ "Каргалинский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства"
Подрядчик: ТОО "МАШАТ"

Наименование строительства и его адрес: Строительство инженерно-коммуникационных сетей к трем одноквартирным арендно-коммунальным жилым дом
в с. Бадамша Каргалинского района Актюбинской области

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ за март месяц 2018г.

Код заказчика	код подрядчика				источник финансирования		организац.правовая форма	
			договор	дата	наименование	код	наименование	код
			№ 9	14.02.2018г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат в /тенге/						Налог на добавленную стоимость	Всего гр.4+7
	С начала года по отчетный месяц включительно	В отчетном месяце	Из графы 1					
			СМР в сметных базисных ценах 2001г.	из них		Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР		
				СМР в текущих ценах	Стоимость оборудов. в текущих ценах			
А	1	2	3	4	5	6	7	8
Всего по стройке:	4 692 583,21			4 189 806,44			502 776,77	4 692 583,21
в т.ч. За март 2018г.		4 692 583,21		4 189 806,44			502 776,77	4 692 583,21

Итого к оплате за март 2018г: 4 189 806,44 (Четыре миллиона сто восемьдесят девять тысяч восемьсот шесть) тенге, (сорок четыре) тиын

Заказчик

Руководитель
ГУ "Каргалинский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства"

_____ Ергалиев Н.С.

Подрядчик

Директор
ТОО "МАШАТ"

_____ Жанпеисов Ф.И.

Заказчик: ГУ "Каргалинский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства"

Подрядчик: ТОО "МАШАТ"

Наименование стройки: Строительство инженерно-коммуникационных сетей к трем одноквартирным арендно-коммунальным жилым домам в с. Бадамша Каргалинского района Актюбинской области
Наименование объекта: Строительство инженерно-коммунникационных сетей к трем одноквартирным арендно-коммунальным жилым домам
Договор: №9 от 14.02.2018

АКТ №1
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
За март месяц 2018 года

Составлена в текущих ценах с 01.10.17 г.

N N п / п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество		Стоимость, тенге		Накладные расходы I уровня, норма, % ——— сумма, тенге
				на ед. измер.	по проекту	на ед. измер.	по проекту	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Смета №2-1-1 Наружные сети газоснабжения

Раздел 1 Подземный газопровод							
11-010104-0105	**Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108**	м3 грунта		**148**	**19,72**	**2919**	**59,1**
							553
01-010102-0100	0,00)	чел-ч	–	–	–	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	0,814		935	
	Итого по заработной плате					**935**	
31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0055	0,814	3586,05	2919	
					1148,69	935	
	Итого по эксплуатации машин					**2919**	
11-010104-0113	**Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108**	м3 грунта		**296**	**17,07**	**5053**	**59,1**
							956

01-010102-0100	0,00)	чел-ч	–	–	–	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00476	1,40896		1618	
	Итого по заработной плате					**1618**	
31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00476	1,40896	3586,05	5053	
					1148,69	1618	
	Итого по эксплуатации машин					**5053**	
11-010101-0308	**экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с**	м3 грунта		**300,02**	**87,67**	**26304**	**59,1**
							5024
01-010102-0120	2,00)	чел-ч	0,00888	2,66418	693,95	1849	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	5,79039		6651	
	Итого по заработной плате					**8500**	
31-010201-0103	гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0193	5,790386	4223,43	24455	
					1148,69	6651	
	Итого по эксплуатации машин					**24455**	
11-010205-0302	**глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта		**33,34**	**1148,47**	**38290**	**59,1**
							22629
01-010102-0128	2,80)	чел-ч	1,54	51,3436	745,75	38289	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**38289**	
11-010205-0502	**вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта		**33,34**	**658,97**	**21970**	**59,1**
							12984
01-010102-0117	1,70)	чел-ч	0,972	32,40648	677,96	21970	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**21970**	
11-010104-0402	**мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта**	м3 грунта		**300,02**	**22,18**	**6654**	**59,1**
							1410
01-010102-0100	0,00)	чел-ч	–	–	–	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	2,41816		2385	
	Итого по заработной плате					**2385**	
31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	2,4181612	2751,82	6654	
					986,23	2385	
	Итого по эксплуатации машин					**6654**	

11-010201-0501	**трамбовками**	уплотненног		**300,02**	**120,24**	**36074**	**59,1**
							16234
01-010102-0110	1,00)	чел-ч	0,108	32,40216	639,58	20724	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	7,87553		6745	
	Итого по заработной плате					**27469**	
31-060102-0102	внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7	маш.-ч	0,02625	7,875525	1903,05	14988	
					856,4	6745	
34-030402-0101	компрессора	маш.-ч	0,105	31,5021	11,48	362	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**15350**	
11-010104-0105	**слоя. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт**	м3 грунта		**148**	**19,72**	**2919**	**59,1**
							553
01-010102-0100	0,00)	чел-ч	–	–	–	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	0,814		935	
	Итого по заработной плате					**935**	
31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0055	0,814	3586,05	2919	
					1148,69	935	
	Итого по эксплуатации машин					**2919**	
11-010104-0113	**слоя. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт**	м3 грунта		**296**	**17,07**	**5053**	**59,1**
							956
01-010102-0100	0,00)	чел-ч	–	–	–	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00476	1,40896		1618	
	Итого по заработной плате					**1618**	
31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00476	1,40896	3586,05	5053	
					1148,69	1618	
	Итого по эксплуатации машин					**5053**	
11-230101-0101	**присыпка песком 20 см. Устройство**	основания		**24,4**	**2957,79**	**72170**	**62,1**
							11683
01-010102-0125	2,50)	чел-ч	1,02	24,888	726,56	18083	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,854		731	
	Итого по заработной плате					**18814**	

21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	26,84	1906,9	51181	
	Итого по материалам					**51181**	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	0,854	3403,17	2906	
					856,4	731	
	Итого по эксплуатации машин					**2906**	
11-220501-0102	**65 мм. Укладка**	трубопровод		**0,1852**	**195674,95**	**36239**	**62,1**
							18878
01-010102-0137	3,70)	чел-ч	179	33,1508	826,98	27415	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,05	3,89846		2984	
	Итого по заработной плате					**30399**	
21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,22	0,040744	215,22	9	
23-011399-9903	Трубы полиэтиленовые напорные	м	1010	187,052	–	–	
	Итого по материалам					**9**	
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,15	0,02778	2890,73	80	
					986,23	27	
31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,172236	1199,4	207	
					856,4	148	
31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,8	3,66696	2310,13	8471	
					758,54	2782	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,031484	1797,83	57	
					856,4	27	
	Итого по эксплуатации машин					**8815**	
23-010502-0605	**топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 63х3,8 СТ РК ГОСТ Р**	м		**187,052**	**433,33**	**81055**	**–**
11-220501-0103	**100 мм. Укладка футляра**	трубопровод		**0,0226**	**220884,96**	**4992**	**62,1**
							2541
01-010102-0137	3,70)	чел-ч	194	4,3844	826,98	3626	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	0,60636		466	
	Итого по заработной плате					**4092**	
21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,009944	215,22	2	

23-011399-9903	Трубы полиэтиленовые напорные	м	1010	22,826	–	–	
	Итого по материалам					**2**	
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,007232	2890,73	21	
					986,23	7	
31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,031414	1199,4	38	
					856,4	27	
31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	0,55596	2310,13	1284	
					758,54	422	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,011752	1797,83	21	
					856,4	10	
	Итого по эксплуатации машин					**1364**	
23-010502-0813	**топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10 СТ РК ГОСТ Р**	м		**22,826**	**1884,82**	**43023**	**–**
11-161201-0101	**Футляры. Заделка диаметром труб до 100 мм**	сальник		**4**	**2177,75**	**8711**	**60,4**
							3513
01-010102-0135	3,50)	чел-ч	1,8	7,2	807,79	5816	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**5816**	
21-100501-0301	применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	0,49	1,96	122,25	240	
21-130101-1901	ГОСТ 11052-74	т	0,00064	0,00256	179915,46	461	
21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	1,8	7,2	304,79	2194	
	Итого по материалам					**2895**	
11-220801-0201	**патрубки, переходы. Установка**	шт.		**1**	**856**	**856**	**62,1**
							314
01-010102-0135	3,50)	чел-ч	0,414	0,414	807,79	334	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,226		172	
	Итого по заработной плате					**506**	
23-021199-9901	Фасонные части	шт.	1	1	–	–	
	Итого по материалам					**–**	
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,001	2890,73	3	

					986,23	1	
31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,224	2310,13	517	
					758,54	170	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,001	1797,83	2	
					856,4	1	
	Итого по эксплуатации машин					**522**	
23-020304-1007	**SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.		**1**	**2622,76**	**2623**	**–**
11-220801-0202	**Установка**	шт.		**2**	**1262,5**	**2525**	**62,1**
							927
01-010102-0135	3,50)	чел-ч	0,611	1,222	807,79	987	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,333	0,666		506	
	Итого по заработной плате					**1493**	
23-021199-9901	Фасонные части	шт.	1	2	–	–	
	Итого по материалам					**–**	
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,002	2890,73	6	
					986,23	2	
31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,33	0,66	2310,13	1525	
					758,54	501	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,004	1797,83	7	
					856,4	3	
	Итого по эксплуатации машин					**1538**	
23-020303-2603	**11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.		**2**	**1157,29**	**2315**	**–**
13-080201-0201	**готовых траншеях без покрытий**	м кабеля		**188,2**	**215,48**	**40553**	**42,8**
							10186
01-010102-0140	4,00)	чел-ч	0,11	20,702	856,4	17729	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	7,528		6069	
	Итого по заработной плате					**23798**	
21-050106-2403	полосовой из углеродистой стали, шириной от 80	т	0,00001	0,001882	211256,39	398	
21-050201-0502	из углеродистой стали обыкновенного качества,	т	0,0001	0,01882	205629,7	3870	

21-050307-0210	назначения, обычного качества, термически	кг	0,0004	0,07528	364,79	27	
21-050402-0201	ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,0015056	281414,94	424	
21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,0180672	1671,43	30	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,077162	2673,62	206	
22-040201-9901	Краска	кг	0,0025	0,4705	–	–	
22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,11292	1037,53	117	
24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0000832	0,01565824	361,08	6	
	Итого по материалам					**5078**	
31-050102-0302	монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,73398	3341,09	2452	
					1148,69	843	
31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	6,06004	10,95	66	
					–	–	
31-050402-0308	кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	6,06004	2234,53	13541	
					758,54	4597	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,73398	2297,88	1687	
					856,4	629	
	Итого по эксплуатации машин					**17746**	
23-060901-0102	**напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ**	км		**0,19196**	**11573,39**	**2222**	**–**
13-100904-0101	**Лента сигнальная. Прокладка в траншее**	км кабеля		**0,2078**	**60110,68**	**12491**	**42,8**
							2475
01-010102-0143	4,30)	чел-ч	21	4,3638	895,41	3907	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,04	1,87851		1876	
	Итого по заработной плате					**5783**	
32-040202-0201	кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	4,4	0,91432	5992,18	5479	
					1148,69	1050	
32-040203-0101	выполнения работ при прокладке и монтаже	маш.-ч	4,64	0,964192	2678,28	2582	

					856,4	826	
32-040203-1401	т	маш.-ч	4,64	0,964192	542,22	523	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**8584**	
29-010001-	**Лента сигнальная "Осторожно! ГАЗ!"**	м		**207,8**	**12**	**2494**	**–**
11-240207-0202	**Пункт контрольный. Устройство**	шт.		**4**	**6591,75**	**26367**	**62,1**
							5101
01-010102-0135	3,50)	чел-ч	2,33	9,32	807,79	7529	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,8		685	
	Итого по заработной плате					**8214**	
21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,52	2,08	1906,9	3966	
21-020401-2804	марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,001	0,004	13911,46	56	
21-040302-9904	сооружений водопровода, канализации,	м3	0,04	0,16	45129,67	7221	
21-050106-9901	Сталь полосовая ГОСТ 535-2005	т	0,0035	0,014	–	–	
21-130104-9906	ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,001	0,004	60098,4	240	
21-130701-1002	2003	кг	0,5	2	91,04	182	
21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0007	0,0028	51147,9	143	
21-130809-0901	Лента мастично-полимерная типа "Лиам"	м2	0,06	0,24	354,44	85	
21-130812-0801	зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,05	0,2	162,18	32	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00002	0,00008	222237,6	18	
21-130816-0201	Бирки кабельные	100 шт.	0,02	0,08	1146,86	92	
22-040601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,0005	0,002	720335,83	1441	
23-051204-0101	Ковер	шт.	1	4	385,75	1543	
23-051206-1001	Электроды сравнения с датчиком потенциала	шт.	1	4	540	2160	
23-061799-9901	Кабельно-проводниковая продукция	м	6	24	–	–	

	Итого по материалам					**17179**	
31-060201-0201	номинальным сварочным током 250-400 А, с	маш.-ч	0,1	0,4	446,13	178	
					–	–	
32-040108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,3	1,2	17,72	21	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2	0,8	1797,83	1438	
					856,4	685	
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2	0,8	22,25	18	
					–	–	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,1	0,4	9,88	4	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**1659**	
11-240207-0201	**Трубка контрольная. Устройство**	шт.		**4**	**5237,75**	**20951**	**62,1**
							6897
01-010102-0138	3,80)	чел-ч	2,74	10,96	836,57	9169	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,48	1,92		1937	
	Итого по заработной плате					**11106**	
21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,02	0,08	1906,9	153	
21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,001	0,004	17034,15	68	
21-040302-9902	при строительстве инженерных сооружений	м3	0,04	0,16	–	–	
21-130701-0401	78	м3	0,015	0,06	180,96	11	
21-130701-1002	2003	кг	3,5	14	91,04	1275	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00009	0,00036	222237,6	80	
23-051204-0101	Ковер	шт.	1	4	385,75	1543	
23-051206-0901	Трубка контрольная	комплект	1	4	773	3092	
	Итого по материалам					**6222**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	1	3157,28	3157	

					1148,69	1149	
31-060201-0201	номинальным сварочным током 250-400 А, с	маш.-ч	0,41	1,64	446,13	732	
					–	–	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,01	0,04	17,05	1	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,92	1797,83	1654	
					856,4	788	
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,18	0,72	22,25	16	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**5560**	
11-191101-0101	**Газопроводы. Испытание пневматическое**	газопровода		**185,2**	**341,46**	**63238**	**60,4**
							37333
01-010102-0151	5,10)	чел-ч	0,333	61,6716	1002,22	61809	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**61809**	
21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0045	0,8334	304,79	254	
21-130816-3427	95	шт.	0,0025	0,463	120,36	56	
22-040201-0702	сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,009	1,6668	247,03	412	
22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	1,852	381,67	707	
	Итого по материалам					**1429**	
11-250211-0101	**трубопроводов диаметром до 100 мм методом**	стык		**2**	**11164**	**22328**	**58,7**
							3824
01-010102-0140	4,00)	чел-ч	0,96	1,92	856,4	1644	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,12	4,24		4870	
	Итого по заработной плате					**6514**	
21-130810-0202	Пленка радиографическая рулонная	м	0,55	1,1	–	–	
21-130816-3518	Проявитель для цветной дефектоскопии	л	0,05	0,1	188,72	19	
	Итого по материалам					**19**	

32-040105-0301	высокопроходимые передвижные	маш.-ч	2,12	4,24	4873,81	20665	
					1148,69	4870	
	Итого по эксплуатации машин					**20665**	
13-390201-0502	**мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним**	стык		**6**	**474,67**	**2848**	**40,6**
							1032
01-010102-0148	4,80)	чел-ч	0,4	2,4	1058,98	2542	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**2542**	
21-130702-0201	84	т	0,00004	0,00024	297767,43	71	
21-130802-1701	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,051	0,306	138,76	42	
21-130816-1301	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0006	0,0036	14040,3	51	
22-040201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,01	0,06	534,68	32	
	Итого по материалам					**196**	
31-060203-0301	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,2	1,2	91,41	110	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**110**	
11-250129-0501	**Установка опознавательного знака**	знак		**6**	**2102**	**12612**	**58,7**
							4784
01-010102-0126	2,60)	чел-ч	1,68	10,08	808,52	8150	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**8150**	
21-130816-0500	Знаки опознавательные металлические	шт.	1	6	–	–	
22-040201-0101	ГОСТ 482-77	т	0,0002	0,0012	1567708,69	1881	
22-040201-0603	цветная для наружных и внутренних работ,	кг	0,1	0,6	408,26	245	
22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,3	1,8	1112,06	2002	
22-040603-0101	Олифа комбинированная К-2 ГОСТ 32389-2013	кг	0,15	0,9	371,54	334	
	Итого по материалам					**4462**	
24-010201-0401	**Знаки опознавательные**	м2		**0,19**	**20526,87**	**3900**	**–**

	Итого прямые затраты по разделу 1					**609 749**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					251 572	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					131 872	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					41 183	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					226 304	
	Накладные расходы I уровня, тенге					170 787	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					780 536	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					33 095	
	Итого, тенге					813 631	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					65 090	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**878 721**	
Раздел 2 Точка врезки							
11-240202-0102	**Врезка штуцером в действующие стальные**	врезка		**1**	**6853**	**6853**	**62,1**
							3184
01-010102-0142	4,20)	чел-ч	5,81	5,81	882,62	5128	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**5128**	
21-010102-0401	Глина шамотная	кг	1,5	1,5	–	–	
21-130701-0401	78	м3	1,303	1,303	180,96	236	
21-130701-1002	2003	кг	1,126	1,126	91,04	103	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0007	0,0007	222237,6	156	
23-011399-9909	ГОСТ 10705-80	м	0,58	0,58	–	–	
23-021199-9901	Фасонные части	шт.	0	0	–	–	
	Итого по материалам					**495**	
31-060201-0201	номинальным сварочным током 250-400 А, с	маш.-ч	2,58	2,58	446,13	1151	
					–	–	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,153	3,153	17,05	54	
					–	–	
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,109	1,109	22,25	25	

						–	–
	Итого по эксплуатации машин						**1230**
11-240204-0103	**до 100 мм. Отключение и заглушка под газом**	отключение		**1**	**5840**	**5840**	**62,1**
							2078
01-010102-0145	4,50)	чел-ч	3,63	3,63	921,64	3346	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**3346**	
21-010102-0401	Глина шамотная	кг	2,4	2,4	–	–	
21-130701-0401	78	м3	1,757	1,757	180,96	318	
21-130701-1002	2003	кг	1,729	1,729	91,04	157	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0011	0,0011	222237,6	244	
23-011399-9909	ГОСТ 10705-80	м	0,335	0,335	–	–	
23-021104-1201	Заглушки инвентарные металлические	т	0,0007	0,0007	226338	158	
23-021199-9901	Фасонные части	шт.	0	0	–	–	
23-021199-9938	Шар резиновый запорный	шт.	2	2	–	–	
	Итого по материалам					**877**	
31-060201-0201	номинальным сварочным током 250-400 А, с	маш.-ч	3,413	3,413	446,13	1523	
					–	–	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,563	4,563	17,05	78	
					–	–	
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,731	0,731	22,25	16	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**1617**	
11-240101-0401	**1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 50**	трубопровод		**0,0035**	**1523142,86**	**5331**	**62,1**
							907
01-010102-0141	4,10)	чел-ч	414	1,449	869,19	1259	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	63,77	0,2232		201	

	Итого по заработной плате					**1460**	
21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0006	0,0000021	426602,77	1	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,048	0,000168	200244,36	34	
23-010201-0143	D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1010	3,535	940,05	3323	
23-021199-9901	Фасонные части	шт.	0	0	–	–	
23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	0	0	–	–	
23-021199-9939	Запорная арматура	шт.	0	0	–	–	
	Итого по материалам					**3358**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	22	0,077	3157,28	243	
					1148,69	88	
31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,13	0,014455	1199,4	17	
					856,4	12	
31-060201-0201	номинальным сварочным током 250-400 А, с	маш.-ч	72	0,252	446,13	112	
					–	–	
32-040105-0202	м3/ч	маш.-ч	25	0,0875	3882,64	340	
					1148,69	101	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,14	0,00049	1797,83	1	
					856,4	–	
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	0,02891	22,25	1	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**714**	
23-020101-0152	**углеродистой и низколегированной стали, 90°,**	шт.		**1**	**233,81**	**234**	**–**
23-040909-0107	**Naval, Т до +200 °С, PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005**	шт.		**1**	**15348,05**	**15348**	**–**
11-220801-0201	**патрубки, переходы. Установка**	шт.		**2**	**857**	**1714**	**62,1**
							629
01-010102-0135	3,50)	чел-ч	0,414	0,828	807,79	669	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,452		344	

	Итого по заработной плате					**1013**	
23-021199-9901	Фасонные части	шт.	1	2	–	–	
	Итого по материалам					**–**	
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,002	2890,73	6	
					986,23	2	
31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,448	2310,13	1035	
					758,54	340	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,002	1797,83	4	
					856,4	2	
	Итого по эксплуатации машин					**1045**	
23-020304-2211	**сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63x50, PN 16 СТ РК ГОСТ**	шт.		**1**	**3055,1**	**3055**	**–**
23-020304-2607	**SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.		**1**	**935,56**	**936**	**–**
11-220301-0105	**Укладка футляра**	трубопровод		**0,0008**	**4143750**	**3315**	**62,1**
							189
01-010102-0145	4,50)	чел-ч	360	0,288	921,64	265	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	51,53	0,04122		40	
	Итого по заработной плате					**305**	
21-050307-0507	(наплавки) с неомедненной поверхностью	кг	40	0,032	515,75	17	
21-070201-0301	до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной	м3	0,2	0,00016	23319,55	4	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,08	0,000064	200244,36	13	
23-010201-0218	D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1004	0,8032	3616,53	2905	
	Итого по материалам					**2939**	
31-010101-0402	трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,54	0,001232	3820,63	5	
					1148,69	1	
31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	17,09	0,013672	1199,4	16	
					856,4	12	
31-060103-0701	материалов с регулированием температуры в	маш.-ч	3,5	0,0028	148,72	0	
					–	–	

31-060201-0501	сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	21,75	0,0174	3140,06	55	
					986,23	17	
32-040102-0101	6,3 т	маш.-ч	10,8	0,00864	3931,41	34	
					1148,69	10	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,35	0,00028	1797,83	1	
					856,4	–	
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	24,75	0,0198	22,25	0	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**111**	
11-220601-0305	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной**	трубопровод		**0,0008**	**1936250**	**1549**	**62,1**
							118
01-010102-0138	3,80)	чел-ч	256	0,2048	836,57	171	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	20,625	0,0165		19	
	Итого по заработной плате					**190**	
21-070101-9901	строительства толщиной от 140 мм до 240 мм,	м3	0,25	0,0002	14279,76	3	
21-100501-9903	резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	4830	3,864	250,77	969	
21-110203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	120	0,096	2778,53	267	
21-130802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	1,04	0,000832	16137,42	13	
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,000248	6598,38	2	
21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,00096	211,97	0	
22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,08	0,000064	365439,38	23	
	Итого по материалам					**1277**	
31-050402-0203	14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	4,33	0,003464	38,81	0	
					–	–	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,25	0,0002	3403,17	1	
					856,4	–	
32-010201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	57,5	0,046	825,59	38	

					11,49	1	
32-040102-0101	6,3 т	маш.-ч	19,8	0,01584	3931,41	62	
					1148,69	18	
	Итого по эксплуатации машин					**101**	
11-161201-0102	**Футляры. Заделка диаметром труб до 200 мм**	сальник		**1**	**4347**	**4347**	**60,4**
							1151
01-010102-0135	3,50)	чел-ч	2,36	2,36	807,79	1906	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**1906**	
21-100501-0301	применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	0,78	0,78	122,25	95	
21-130101-1901	ГОСТ 11052-74	т	0,00152	0,00152	179915,46	273	
21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	6,8	6,8	304,79	2073	
	Итого по материалам					**2441**	
11-191101-0101	**Газопроводы. Испытание пневматическое**	газопровода		**3,5**	**341,43**	**1195**	**60,4**
							705
01-010102-0151	5,10)	чел-ч	0,333	1,1655	1002,22	1168	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**1168**	
21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0045	0,01575	304,79	5	
21-130816-3427	95	шт.	0,0025	0,00875	120,36	1	
22-040201-0702	сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,009	0,0315	247,03	8	
22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,035	381,67	13	
	Итого по материалам					**27**	
11-130301-0406	**грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2		**0,6**	**60**	**36**	**54,2**
							9
01-010102-0147	4,70)	чел-ч	0,0295	0,0177	947,22	17	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00012		–	
	Итого по заработной плате					**17**	
21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000009	273897,54	2	

22-040101-0502	51693-2003	т	0,00009	0,000054	307670,02	17	
	Итого по материалам					**19**	
31-040301-0101	окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,00672	45,54	0	
					–	–	
31-050402-0301	кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00006	35,12	–	
					–	–	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00006	3403,17	0	
					856,4	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00006	1797,83	0	
					856,4	–	
	Итого по эксплуатации машин					**–**	
11-150403-1003	**подобное. Окраска масляная, количество окрасок**	окрашиваем		**0,6**	**393,33**	**236**	**54,8**
							95
01-010102-0133	3,30)	чел-ч	0,369	0,2214	787,96	174	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,00024		–	
	Итого по заработной плате					**174**	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,0018	84,66	0	
22-040201-0902	цветная для наружных и внутренних работ,	кг	0,246	0,1476	377,59	56	
22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,0162	381,67	6	
	Итого по материалам					**62**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00006	1398,8	0	
					758,54	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,00018	1797,83	0	
					856,4	–	
	Итого по эксплуатации машин					**–**	
	Итого прямые затраты по разделу 2					**49 989**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					14 103	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					4 818	

	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					604
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					31 068
	Накладные расходы I уровня, тенге					9 065
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					59 054
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					2 504
	Итого, тенге					61 558
	Сметная прибыль (8 %), тенге					4 925
	Итого по разделу на подряд, тенге					**66 483**
Раздел 3 Выходы газопровода из земли						
11-240101-0401	**1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 50**	трубопровод		**0,0105**	**1523142,86**	**15993**	**62,1**
							2722
01-010102-0141	4,10)	чел-ч	414	4,347	869,19	3778	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	63,77	0,66959		605	
	Итого по заработной плате					**4383**	
21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0006	0,0000063	426602,77	3	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,048	0,000504	200244,36	101	
23-010201-0143	D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1010	10,605	940,05	9969	
23-021199-9901	Фасонные части	шт.	0	0	–	–	
23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	0	0	–	–	
23-021199-9939	Запорная арматура	шт.	0	0	–	–	
	Итого по материалам					**10073**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	22	0,231	3157,28	729	
					1148,69	265	
31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,13	0,043365	1199,4	52	
					856,4	37	
31-060201-0201	номинальным сварочным током 250-400 А, с	маш.-ч	72	0,756	446,13	337	
					–	–	
32-040105-0202	м3/ч	маш.-ч	25	0,2625	3882,64	1019	
					1148,69	302	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,14	0,00147	1797,83	3	

					856,4	1	
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	0,08673	22,25	2	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**2142**	
23-020101-0152	**углеродистой и низколегированной стали, 90°,**	шт.		**6**	**233,81**	**1403**	**–**
23-020101-1006	**углеродистой и низколегированной стали,**	шт.		**3**	**246,11**	**738**	**–**
23-020101-1001	**углеродистой и низколегированной стали,**	шт.		**3**	**120,93**	**363**	**–**
23-040909-0107	**Naval, Т до +200 °С, PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005**	шт.		**3**	**15348,05**	**46044**	**–**
11-220801-0201	**патрубки, переходы. Установка**	шт.		**6**	**856,67**	**5140**	**62,1**
							1886
01-010102-0135	3,50)	чел-ч	0,414	2,484	807,79	2007	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	1,356		1030	
	Итого по заработной плате					**3037**	
23-021199-9901	Фасонные части	шт.	1	6	–	–	
	Итого по материалам					**–**	
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,006	2890,73	17	
					986,23	6	
31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	1,344	2310,13	3105	
					758,54	1019	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,006	1797,83	11	
					856,4	5	
	Итого по эксплуатации машин					**3133**	
23-020304-2211	**сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63x50, PN 16 СТ РК ГОСТ**	шт.		**3**	**3055,1**	**9165**	**–**
23-020304-2607	**SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.		**3**	**935,56**	**2807**	**–**
11-220301-0105	**Укладка футляра**	трубопровод		**0,024**	**4142875**	**99429**	**62,1**
							5698
01-010102-0145	4,50)	чел-ч	360	8,64	921,64	7963	

01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	51,53	1,23672		1213	
	Итого по заработной плате					**9176**	
21-050307-0507	(наплавки) с неомедненной поверхностью	кг	40	0,96	515,75	495	
21-070201-0301	до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной	м3	0,2	0,0048	23319,55	112	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,08	0,00192	200244,36	384	
23-010201-0218	D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1004	24,096	3616,53	87144	
	Итого по материалам					**88135**	
31-010101-0402	трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,54	0,03696	3820,63	141	
					1148,69	42	
31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	17,09	0,41016	1199,4	492	
					856,4	351	
31-060103-0701	материалов с регулированием температуры в	маш.-ч	3,5	0,084	148,72	12	
					–	–	
31-060201-0501	сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	21,75	0,522	3140,06	1639	
					986,23	515	
32-040102-0101	6,3 т	маш.-ч	10,8	0,2592	3931,41	1019	
					1148,69	298	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,35	0,0084	1797,83	15	
					856,4	7	
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	24,75	0,594	22,25	13	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**3331**	
11-220601-0305	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной**	трубопровод		**0,024**	**1937000**	**46488**	**62,1**
							3544
01-010102-0138	3,80)	чел-ч	256	6,144	836,57	5140	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	20,625	0,495		567	
	Итого по заработной плате					**5707**	
21-070101-9901	строительства толщиной от 140 мм до 240 мм,	м3	0,25	0,006	14279,76	86	
21-100501-9903	резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	4830	115,92	250,77	29069	

21-110203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	120	2,88	2778,53	8002	
21-130802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	1,04	0,02496	16137,42	403	
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,00744	6598,38	49	
21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,0288	211,97	6	
22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,08	0,00192	365439,38	702	
	Итого по материалам					**38317**	
31-050402-0203	14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	4,33	0,10392	38,81	4	
					–	–	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,25	0,006	3403,17	20	
					856,4	5	
32-010201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	57,5	1,38	825,59	1139	
					11,49	16	
32-040102-0101	6,3 т	маш.-ч	19,8	0,4752	3931,41	1868	
					1148,69	546	
	Итого по эксплуатации машин					**3031**	
11-161201-0102	**Футляры. Заделка диаметром труб до 200 мм**	сальник		**3**	**4347,67**	**13043**	**60,4**
							3454
01-010102-0135	3,50)	чел-ч	2,36	7,08	807,79	5719	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**5719**	
21-100501-0301	применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	0,78	2,34	122,25	286	
21-130101-1901	ГОСТ 11052-74	т	0,00152	0,00456	179915,46	820	
21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	6,8	20,4	304,79	6218	
	Итого по материалам					**7324**	
11-240207-0202	**Пункт контрольный. Устройство**	шт.		**3**	**6592**	**19776**	**62,1**
							3825

01-010102-0135	3,50)	чел-ч	2,33	6,99	807,79	5646
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,6		514
	Итого по заработной плате					**6160**
21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,52	1,56	1906,9	2975
21-020401-2804	марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,001	0,003	13911,46	42
21-040302-9904	сооружений водопровода, канализации,	м3	0,04	0,12	45129,67	5416
21-050106-9901	Сталь полосовая ГОСТ 535-2005	т	0,0035	0,0105	–	–
21-130104-9906	ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,001	0,003	60098,4	180
21-130701-1002	2003	кг	0,5	1,5	91,04	137
21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0007	0,0021	51147,9	107
21-130809-0901	Лента мастично-полимерная типа "Лиам"	м2	0,06	0,18	354,44	64
21-130812-0801	зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,05	0,15	162,18	24
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00002	0,00006	222237,6	13
21-130816-0201	Бирки кабельные	100 шт.	0,02	0,06	1146,86	69
22-040601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,0005	0,0015	720335,83	1081
23-051204-0101	Ковер	шт.	1	3	385,75	1157
23-051206-1001	Электроды сравнения с датчиком потенциала	шт.	1	3	540	1620
23-061799-9901	Кабельно-проводниковая продукция	м	6	18	–	–
	Итого по материалам					**12885**
31-060201-0201	номинальным сварочным током 250-400 А, с	маш.-ч	0,1	0,3	446,13	134
					———	———
					–	–
32-040108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,3	0,9	17,72	16
					———	———
					–	–
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2	0,6	1797,83	1079
					———	———
					856,4	514

34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2	0,6	22,25	13	
					–	–	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,1	0,3	9,88	3	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**1245**	
11-240207-0201	**Трубка контрольная. Устройство**	шт.		**3**	**5237,67**	**15713**	**62,1**
							5173
01-010102-0138	3,80)	чел-ч	2,74	8,22	836,57	6877	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,48	1,44		1453	
	Итого по заработной плате					**8330**	
21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,02	0,06	1906,9	114	
21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,001	0,003	17034,15	51	
21-040302-9902	при строительстве инженерных сооружений	м3	0,04	0,12	–	–	
21-130701-0401	78	м3	0,015	0,045	180,96	8	
21-130701-1002	2003	кг	3,5	10,5	91,04	956	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00009	0,00027	222237,6	60	
23-051204-0101	Ковер	шт.	1	3	385,75	1157	
23-051206-0901	Трубка контрольная	комплект	1	3	773	2319	
	Итого по материалам					**4665**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,75	3157,28	2368	
					1148,69	862	
31-060201-0201	номинальным сварочным током 250-400 А, с	маш.-ч	0,41	1,23	446,13	549	
					–	–	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,01	0,03	17,05	1	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,69	1797,83	1241	
					856,4	591	

34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,18	0,54	22,25	12	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**4171**	
23-010201-0143	**57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	м		**8,4**	**940,05**	**7896**	**–**
11-060101-0102	**Устройство**	м3		**0,12**	**22458,33**	**2695**	**48,5**
							210
01-010102-0130	3,00)	чел-ч	4,41	0,5292	758,54	401	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2905	0,03486		31	
	Итого по заработной плате					**432**	
21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,1224	16077,79	1968	
21-050307-1013	мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до	кг	0,375	0,045	66,94	3	
21-070203-0305	шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и	м3	0,0068	0,000816	26031,73	21	
21-130102-0801	1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	0,0000324	15153,44	0	
21-130209-0401	283-75	кг	0,238	0,02856	196,54	6	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00441	0,0005292	93	0	
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	0,01836	6598,38	121	
27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	0,07692	674,47	52	
	Итого по материалам					**2171**	
31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,263	0,03156	34,14	1	
					–	–	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2785	0,03342	3568,7	119	
					856,4	29	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0037	0,000444	3157,28	1	
					1148,69	1	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000324	3403,17	1	
					856,4	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,000672	1797,83	1	

					856,4	1	
34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0084	0,001008	52,28	0	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**123**	
11-191101-0101	**Газопроводы. Испытание пневматическое**	газопровода		**10,5**	**341,33**	**3584**	**60,4**
							2116
01-010102-0151	5,10)	чел-ч	0,333	3,4965	1002,22	3504	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**3504**	
21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0045	0,04725	304,79	14	
21-130816-3427	95	шт.	0,0025	0,02625	120,36	3	
22-040201-0702	сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,009	0,0945	247,03	23	
22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,105	381,67	40	
	Итого по материалам					**80**	
11-130301-0406	**грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2		**3,4**	**60,88**	**207**	**54,2**
							51
01-010102-0147	4,70)	чел-ч	0,0295	0,1003	947,22	95	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00068		–	
	Итого по заработной плате					**95**	
21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000051	273897,54	14	
22-040101-0502	51693-2003	т	0,00009	0,000306	307670,02	94	
	Итого по материалам					**108**	
31-040301-0101	окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,03808	45,54	2	
					–	–	
31-050402-0301	кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00034	35,12	–	
					–	–	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00034	3403,17	1	
					856,4	–	

33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00034	1797,83	1	
					856,4	–	
	Итого по эксплуатации машин					**4**	
11-150403-1003	**подобное. Окраска масляная, количество окрасок**	окрашиваем		**3,4**	**395**	**1343**	**54,8**
							543
01-010102-0133	3,30)	чел-ч	0,369	1,2546	787,96	989	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,00136		1	
	Итого по заработной плате					**990**	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,0102	84,66	1	
22-040201-0902	цветная для наружных и внутренних работ,	кг	0,246	0,8364	377,59	316	
22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,0918	381,67	35	
	Итого по материалам					**352**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00034	1398,8	0	
					758,54	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,00102	1797,83	2	
					856,4	1	
	Итого по эксплуатации машин					**2**	
11-250211-0101	**трубопроводов диаметром до 100 мм методом**	стык		**3**	**11163,67**	**33491**	**58,7**
							5736
01-010102-0140	4,00)	чел-ч	0,96	2,88	856,4	2466	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,12	6,36		7306	
	Итого по заработной плате					**9772**	
21-130810-0202	Пленка радиографическая рулонная	м	0,55	1,65	–	–	
21-130816-3518	Проявитель для цветной дефектоскопии	л	0,05	0,15	188,72	28	
	Итого по материалам					**28**	
32-040105-0301	высокопроходимые передвижные	маш.-ч	2,12	6,36	4873,81	30997	
					1148,69	7306	
	Итого по эксплуатации машин					**30997**	
	Итого прямые затраты по разделу 3					**325 318**	

	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					44 585	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					48 179	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					12 720	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					232 554	
	Накладные расходы I уровня, тенге					34 958	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					360 276	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					15 276	
	Итого, тенге					375 552	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					30 044	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**405 596**	
Раздел 4 Подводка к дому							
11-160301-0302	**водогазопроводных неоцинкованных труб,**	трубопровод		**15,9**	**1241,13**	**19734**	**60,4**
							2362
01-010102-0140	4,00)	чел-ч	0,281	4,4679	856,4	3826	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,09381		84	
	Итого по заработной плате					**3910**	
21-050307-0507	(наплавки) с неомедненной поверхностью	кг	0,01	0,159	515,75	82	
21-130701-0102	ГОСТ 5457-75	т	0,0000019	0,00003021	592737,2	18	
21-130701-0401	78	м3	0,0018	0,02862	180,96	5	
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	0,06996	235,86	17	
22-040201-0702	сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,06996	247,03	17	
22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,08427	371,47	31	
23-011306-0302	для газоснабжения из стальных	м	1	15,9	976,15	15521	
23-021104-0405	планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
	Итого по материалам					**15691**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,01272	3568,7	45	
					856,4	11	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,01113	3157,28	35	
					1148,69	13	

31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0418	0,66462	17,05	11	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,06996	1797,83	126	
					856,4	60	
	Итого по эксплуатации машин					**217**	
51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	0	–	–	
	Итого по инженерному оборудованию					**–**	
23-040905-0502	**полнопроходные ART 3035, T до +180 °C, PN 25, DN**	шт.		**3**	**1317,02**	**3951**	**–**
23-020101-0107	**углеродистой и низколегированной стали, 90°,**	шт.		**12**	**98,9**	**1187**	**–**
23-021104-0405	**планки, хомуты/**	кг		**3**	**511,02**	**1533**	**–**
11-191101-0101	**Газопроводы. Испытание пневматическое**	газопровода		**15,9**	**341,45**	**5429**	**60,4**
							3205
01-010102-0151	5,10)	чел-ч	0,333	5,2947	1002,22	5306	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**5306**	
21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0045	0,07155	304,79	22	
21-130816-3427	95	шт.	0,0025	0,03975	120,36	5	
22-040201-0702	сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,009	0,1431	247,03	35	
22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,159	381,67	61	
	Итого по материалам					**123**	
11-130301-0406	**грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2		**1**	**61**	**61**	**54,2**
							15
01-010102-0147	4,70)	чел-ч	0,0295	0,0295	947,22	28	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0002		–	
	Итого по заработной плате					**28**	
21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000015	273897,54	4	
22-040101-0502	51693-2003	т	0,00009	0,00009	307670,02	28	

	Итого по материалам					**32**	
31-040301-0101	окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,0112	45,54	1	
					–	–	
31-050402-0301	кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0001	35,12	–	
					–	–	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0001	3403,17	0	
					856,4	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0001	1797,83	0	
					856,4	–	
	Итого по эксплуатации машин					**1**	
11-150403-1003	**подобное. Окраска масляная, количество окрасок**	окрашиваем		**1**	**395**	**395**	**54,8**
							159
01-010102-0133	3,30)	чел-ч	0,369	0,369	787,96	291	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0004		–	
	Итого по заработной плате					**291**	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,003	84,66	0	
22-040201-0902	цветная для наружных и внутренних работ,	кг	0,246	0,246	377,59	93	
22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,027	381,67	10	
	Итого по материалам					**103**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0001	1398,8	0	
					758,54	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0003	1797,83	1	
					856,4	–	
	Итого по эксплуатации машин					**1**	
	Итого прямые затраты по разделу 4					**32 290**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					9 451	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					219	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					84	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					22 620	
	Накладные расходы I уровня, тенге					5 741	

Итого с накладными расходами I уровня, тенге		38 031
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге		1 613
Итого, тенге		39 644
Сметная прибыль (8 %), тенге		3 172
Итого по разделу на подряд, тенге		**42 816**
Итого прямые затраты по смете		**1 017 346**
в том числе		
- зарплата рабочих-строителей, тенге		319 711
- затраты на эксплуатацию машин, тенге		185 088
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге		54 591
- материалы, изделия и конструкции, тенге		512 546
Накладные расходы I уровня, тенге		220 551
Итого с накладными расходами I уровня, тенге		1 237 897
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге		52 487
Итого, тенге		1 290 384
Сметная прибыль (8 %), тенге		103 231
Итого по смете на подряд, тенге		**1 393 615**

Смета №2-1-2 Наружные сети водоснабжения и канализации

Раздел 1 Водопровод В1

11-010104-0105	**Грунты 1 группы. Срезка растительного слоя. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта		**60**	**19,72**	**1183**	**59,1**
							224
01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	–	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	0,33		379	
	Итого по заработной плате					**379**	
31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0055	0,33	3586,05	1183	
					1148,69	379	
	Итого по эксплуатации машин					**1183**	
11-010104-0113	**Грунты 1 группы. Срезка растительного слоя. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтаК=2,000;**	м3 грунта		**120**	**17,07**	**2048**	**59,1**
							388

01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	–	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00476	0,5712		656	
	Итого по заработной плате					**656**	
31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00476	0,5712	3586,05	2048	
					1148,69	656	
	Итого по эксплуатации машин					**2048**	
11-010102-0308	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта		**16,4**	**122,87**	**2015**	**59,1**
							384
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,00984	0,16138	693,95	112	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02853	0,46789		537	
	Итого по заработной плате					**649**	
21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,000656	2901,67	2	
	Итого по материалам					**2**	
31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00713	0,116932	3586,05	419	
					1148,69	134	
31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0214	0,35096	4223,43	1482	
					1148,69	403	
	Итого по эксплуатации машин					**1901**	
41-020101-1010	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км**	т		**29,52**	**412,41**	**12174**	**–**
11-010102-0602	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	м3 грунта		**16,4**	**15,55**	**255**	**59,1**
							63
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,00332	0,05445	693,95	38	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	0,06052		69	
	Итого по заработной плате					**107**	
21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,000656	2901,67	2	
	Итого по материалам					**2**	

31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	0,059204	3586,05	212	
					1148,69	68	
33-010101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,001312	1964,08	3	
					856,4	1	
	Итого по эксплуатации машин					**215**	
11-010101-0308	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	м3 грунта		**251,92**	**87,67**	**22087**	**59,1**
							4218
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,00888	2,23705	693,95	1552	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	4,86206		5585	
	Итого по заработной плате					**7137**	
31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0193	4,862056	4223,43	20535	
					1148,69	5585	
	Итого по эксплуатации машин					**20535**	
11-010205-0302	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами т.ч. п.3.179: ktpp1=1,2;**	м3 грунта		**29,81**	**1378,16**	**41083**	**59,1**
							24280
01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	1,848	55,08888	745,75	41083	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**41083**	
11-010205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта		**28,17**	**658,96**	**18563**	**59,1**
							10971
01-010102-0117	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,70)	чел-ч	0,972	27,38124	677,96	18563	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**18563**	
11-010104-0402	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта		**253,56**	**22,18**	**5624**	**59,1**
							1191

01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	–	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	2,04369		2016	
	Итого по заработной плате					**2016**	
31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	2,0436936	2751,82	5624	
					986,23	2016	
	Итого по эксплуатации машин					**5624**	
11-010201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта		**253,56**	**120,24**	**30488**	**59,1**
							13720
01-010102-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,00)	чел-ч	0,108	27,38448	639,58	17515	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	6,65595		5700	
	Итого по заработной плате					**23215**	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	6,65595	1903,05	12667	
					856,4	5700	
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	26,6238	11,48	306	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**12973**	
11-010104-0105	**Грунты 1 группы. Восстановление растительного слоя. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта		**60**	**19,72**	**1183**	**59,1**
							224
01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	–	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	0,33		379	
	Итого по заработной плате					**379**	
31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0055	0,33	3586,05	1183	
					1148,69	379	
	Итого по эксплуатации машин					**1183**	
11-010104-0113	**Грунты 1 группы. Восстановление растительного слоя. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтаК=2,000;**	м3 грунта		**120**	**17,07**	**2048**	**59,1**

							388
01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	–	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00476	0,5712		656	
	Итого по заработной плате					**656**	
31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00476	0,5712	3586,05	2048	
					1148,69	656	
	Итого по эксплуатации машин					**2048**	
11-230101-0101	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	м3 основания		**3,75**	**2957,87**	**11092**	**62,1**
							1795
01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	1,02	3,825	726,56	2779	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,13125		112	
	Итого по заработной плате					**2891**	
21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	4,125	1906,9	7866	
	Итого по материалам					**7866**	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	0,13125	3403,17	447	
					856,4	112	
	Итого по эксплуатации машин					**447**	
11-221401-0301	**Трубы диаметром до 100 мм. Протаскивание в футляр**	м трубы, уложенной в футляре		**2,75**	**991,27**	**2726**	**62,1**
							1237
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,844	2,321	856,4	1988	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,00468		4	
	Итого по заработной плате					**1992**	
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000538	0,0014795	206497,31	306	
21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000037	0,00010175	282282,41	29	
21-130816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,226	0,6215	590,58	367	
	Итого по материалам					**702**	
31-050402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,2608	0,7172	38,81	28	

					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,004675	1797,83	8	
					856,4	4	
	Итого по эксплуатации машин					**36**	
11-220501-0101	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 32 мм. Укладка**	км трубопровода		**0,07225**	**187335,64**	**13535**	**62,1**
							7060
01-010102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	173	12,49925	826,98	10337	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	18,65	1,34746		1032	
	Итого по заработной плате					**11369**	
21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,16	0,01156	215,22	2	
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5	0,36125	235,86	85	
	Итого по материалам					**87**	
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,11	0,0079475	2890,73	23	
					986,23	8	
31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,0671925	1199,4	81	
					856,4	58	
31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	17,5	1,264375	2310,13	2921	
					758,54	959	
32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	0,578	124,67	72	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,0079475	1797,83	14	
					856,4	7	
	Итого по эксплуатации машин					**3111**	
23-010501-1304	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 32x2 питьевая ГОСТ 18599-2001К=1,010;**	м		**75,75**	**114,41**	**8667**	**–**
11-220301-0101	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка футляр**	км трубопровода		**0,00175**	**1226285,71**	**2146**	**62,1**
							271

01-010102-0145	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,50)	чел-ч	253	0,44275	921,64	408	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	16,57	0,029		28	
	Итого по заработной плате					**436**	
21-070201-0301	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	0,000315	23319,55	7	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,000035	200244,36	7	
23-010201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 (23-011399-9909->23-010201-0143)	м	1004	1,757	940,05	1652	
	Итого по материалам					**1666**	
31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,00154	3820,63	6	
					1148,69	2	
31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	5,86	0,010255	1199,4	12	
					856,4	9	
31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,2	0,0021	148,72	0	
					–	–	
31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,64	0,01687	3140,06	53	
					986,23	17	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,0003325	1797,83	1	
					856,4	–	
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	0,014455	22,25	0	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**72**	
11-220301-0105	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка футляра**	км трубопровода		**0,001**	**4144000**	**4144**	**62,1**
							237

01-010102-0145	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,50)	чел-ч	360	0,36	921,64	332
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	51,53	0,05153		50
	Итого по заработной плате					**382**
21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	40	0,04	515,75	21
21-070201-0301	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	0,2	0,0002	23319,55	5
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,08	0,00008	200244,36	16
23-010201-0218	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 (23-011399-9909->23-010201-0218)	м	1004	1,004	3616,53	3631
	Итого по материалам					**3673**
31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,54	0,00154	3820,63	6
					1148,69	2
31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	17,09	0,01709	1199,4	20
					856,4	15
31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	3,5	0,0035	148,72	1
					–	–
31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	21,75	0,02175	3140,06	68
					986,23	21
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	10,8	0,0108	3931,41	42
					1148,69	12
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,35	0,00035	1797,83	1
					856,4	–
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	24,75	0,02475	22,25	1
					–	–

	Итого по эксплуатации машин					**139**	
11-220601-0301	**Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода		**0,00175**	**773142,86**	**1353**	**62,1**
							185
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	203	0,35525	836,57	297	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3984	0,0007		1	
	Итого по заработной плате					**298**	
21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,0004375	14279,76	6	
21-100501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1730	3,0275	250,77	759	
21-110203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	43	0,07525	2778,53	209	
21-130802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,37	0,0006475	16137,42	10	
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,0005425	6598,38	4	
21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,0021	211,97	0	
22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,03	0,0000525	365439,38	19	
	Итого по материалам					**1007**	
31-050402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	69,1	0,120925	38,81	5	
					–	–	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,1	0,000175	3403,17	1	
					856,4	–	
32-010201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	29,84	0,05222	825,59	43	
					11,49	1	
	Итого по эксплуатации машин					**49**	
11-220601-0305	**Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода		**0,001**	**1936000**	**1936**	**62,1**

01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	256	0,256	836,57	214	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	20,625	0,02063		24	
	Итого по заработной плате					**238**	
21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,00025	14279,76	4	
21-100501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	4830	4,83	250,77	1211	
21-110203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	120	0,12	2778,53	333	
21-130802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	1,04	0,00104	16137,42	17	
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,00031	6598,38	2	
21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,0012	211,97	0	
22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,08	0,00008	365439,38	29	
	Итого по материалам					**1596**	
31-050402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	4,33	0,00433	38,81	0	
					–	–	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,25	0,00025	3403,17	1	
					856,4	–	
32-010201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	57,5	0,0575	825,59	47	
					11,49	1	
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	19,8	0,0198	3931,41	78	
					1148,69	23	
	Итого по эксплуатации машин					**126**	
11-161201-0102	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм**	сальник		**11**	**4347,73**	**47825**	**60,4**
							12666

01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	2,36	25,96	807,79	20970	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**20970**	
21-100501-0301	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	0,78	8,58	122,25	1049	
21-130101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00152	0,01672	179915,46	3008	
21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	6,8	74,8	304,79	22798	
	Итого по материалам					**26855**	
11-220901-0101	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром до 50 мм. Установка**	задвижка или клапан		**5**	**876,2**	**4381**	**62,1**
							2180
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,88	4,4	787,96	3467	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,05		43	
	Итого по заработной плате					**3510**	
21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	0,004	179492,88	718	
21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,05	0,25	424,32	106	
	Итого по материалам					**824**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,05	1797,83	90	
					856,4	43	
	Итого по эксплуатации машин					**90**	
51-019999-9910	Задвижки чугунные ГОСТ 5762-2002	шт.	1	5	–	–	
	Итого по инженерному оборудованию					**–**	
23-040501-0213	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	шт.		**3**	**556,2**	**1669**	**–**
23-040501-0216	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005**	шт.		**2**	**1431,9**	**2864**	**–**
11-220801-0201	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	шт.		**19**	**856,58**	**16275**	**62,1**

01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,414	7,866	807,79	6354
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	4,294		3263
	Итого по заработной плате					**9617**
23-021199-9901	Фасонные части	шт.	1	19	–	–
	Итого по материалам					**–**
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,019	2890,73	55
					986,23	19
31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	4,256	2310,13	9832
					758,54	3228
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,019	1797,83	34
					856,4	16
	Итого по эксплуатации машин					**9921**
23-020301-0805	**Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный с наружной резьбой DN 25x1/2, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.		**3**	**139,45**	**418** **–**
23-020301-0707	**Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой DN 25x1/2, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.		**6**	**111,17**	**667** **–**
23-020301-0713	**Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой DN 32x1 1/4, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.		**2**	**172,25**	**345** **–**
23-020301-0204	**Муфта полиэтиленовая редукционная с компрессионным соединением DN 32x25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.		**3**	**262,44**	**787** **–**
23-020301-1203	**Заглушка полиэтиленовая компрессионная DN 25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.		**1**	**107,55**	**108** **–**
23-020101-2104	**Бочонок (бочата) из водогазопроводной трубы стальным корпусом, по ГОСТ 3262-75, Ду 32 мм, на условное давление Ру 1,6 Мпа для создания резьбового разъемного соединения систем трубопроводов с температурным пределом применения до (+175 град.С)**	шт.		**2**	**127,61**	**255** **–**
23-020301-1732	**Седло зажимное с усиливающим кольцом DN 110x1 1/4, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.		**2**	**856,6**	**1713** **–**

11-220801-0202	**Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка**	шт.		**2**	**1262,5**	**2525**	**62,1**
							927
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,611	1,222	807,79	987	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,333	0,666		506	
	Итого по заработной плате					**1493**	
23-021199-9901	Фасонные части	шт.	1	2	–	–	
	Итого по материалам					**–**	
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,002	2890,73	6	
					986,23	2	
31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,33	0,66	2310,13	1525	
					758,54	501	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,004	1797,83	7	
					856,4	3	
	Итого по эксплуатации машин					**1538**	
23-020301-1102	**Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной DN 25x32x25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.		**2**	**411,87**	**824**	**–**
11-221101-0103	**Штуцеры (патрубки), диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети**	врезка		**2**	**5585,5**	**11171**	**62,1**
							3406
01-010102-0147	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,70)	чел-ч	2,01	4,02	947,22	3808	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,88	1,76		1676	
	Итого по заработной плате					**5484**	
21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,041	0,082	4812,69	395	
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,193	0,386	180,96	70	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00022	0,00044	200244,36	88	

23-010201-0186							
	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,4	0,8	2366,06	1893	
	Итого по материалам					**2446**	
31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,65	1,3	3140,06	4082	
					986,23	1282	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,23	0,46	17,05	8	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,46	1797,83	827	
					856,4	394	
	Итого по эксплуатации машин					**4917**	
11-220701-0101	**Трубопроводы диаметром 32-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода		**0,075**	**42106,67**	**3158**	**62,1**
							1820
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	51,5	3,8625	758,54	2930	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**2930**	
21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00059	0,00004425	426602,77	19	
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,8	0,885	235,86	209	
	Итого по материалам					**228**	
11-221301-0101	**Колодцы круглые диаметром 1500 мм из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		**6,52**	**28709,97**	**187189**	**62,1**
							37271
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	8,86	57,7672	778,37	44964	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,218	14,46136		15053	
	Итого по заработной плате					**60017**	

21-010201-0303	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,226	1,47352	2576,67	3797
21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,133	0,86716	16077,79	13942
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,0652	13911,46	907
21-040301-9906	Кольца для колодцев сборные железобетонные СТ РК 1971-2010	м	0	0	–	–
21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	т	0,064	0,41728	200100,36	83498
21-060106-0201	Металлические конструкции (стремянка для колодцев) из профильного проката	т	0	0	–	–
21-070201-0301	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	0,004	0,02608	23319,55	608
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,0007172	15153,44	11
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,5216	196,54	103
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,00031	0,0020212	235,86	0
21-130814-2208	Скобы ходовые	шт.	0	0	565,08	–
23-030101-0300	Люки чугунные	комплект	0	0	–	–
27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,7824	914,08	715
	Итого по материалам					**103581**
31-010105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,032	0,20864	172,41	36
					–	–
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	9,128	3157,28	28820
					1148,69	10485

31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,025	0,163	3403,17	555	
					856,4	140	
31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,016	0,10432	1199,4	125	
					856,4	89	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,777	5,06604	1797,83	9108	
					856,4	4339	
	Итого по эксплуатации машин					**38644**	
21-040301-0112	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9**	шт.		**8**	**15209,36**	**121675**	**–**
21-040301-0101	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.		**8**	**4103,76**	**32830**	**–**
21-040301-0201	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6**	шт.		**4**	**3225,2**	**12901**	**–**
21-040302-0109	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1**	шт.		**4**	**17387,86**	**69551**	**–**
21-040302-0102	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15**	шт.		**4**	**18151,15**	**72605**	**–**
21-060304-0501	**Стремянка С2**	т		**0,06832**	**389063,36**	**26581**	**–**
23-030101-0308	**Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99**	комплект		**4**	**14375,15**	**57501**	**–**
11-080101-0202	**Основание под отмостку щебеночное. Устройство**	м3 основания		**2,12**	**5255,19**	**11141**	**50,8**
							1174
01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	0,85	1,802	726,56	1309	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	1,1448		1002	
	Итого по заработной плате					**2311**	
21-010201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	2,438	3012,62	7345	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,318	93	30	
	Итого по материалам					**7375**	

31-050502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,1696	3415,7	579	
					986,23	167	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,9752	1903,05	1856	
					856,4	835	
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	1,9504	11,48	22	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**2457**	
11-060101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство отмостки**	м3		**2,12**	**19635,85**	**41628**	**48,5**
							1123
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,35	2,862	693,95	1986	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,38436		329	
	Итого по заработной плате					**2315**	
21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 (21-020101-0101->21-020101-0301)	м3	1,02	2,1624	16077,79	34767	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,00424	93	0	
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,53	6598,38	3497	
	Итого по материалам					**38264**	
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	1,0176	11,17	11	
					–	–	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,3816	3568,7	1362	
					856,4	327	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,002756	1797,83	5	
					856,4	2	
	Итого по эксплуатации машин					**1378**	
	Итого прямые затраты по разделу 1					**912 937**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					181 993	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					110 635	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					39 100	

	- материалы, изделия и конструкции, тенге					608 135	
	- перевозка грузов, тенге					12 174	
	Накладные расходы I уровня, тенге					133 523	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					1 046 460	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					44 370	
	Итого, тенге					1 090 830	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					87 266	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**1 178 096**	

Раздел 2 Канализация К1

11-010104-0105	**Грунты 1 группы. Срезка растительного слоя. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта		**13,44**	**19,72**	**265**	**59,1**
							50
01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	–	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	0,07392		85	
	Итого по заработной плате					**85**	
31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0055	0,07392	3586,05	265	
					1148,69	85	
	Итого по эксплуатации машин					**265**	
11-010104-0113	**Грунты 1 группы. Срезка растительного слоя. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтаК=2,000;**	м3 грунта		**26,88**	**17,08**	**459**	**59,1**
							87
01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	–	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00476	0,12795		147	
	Итого по заработной плате					**147**	
31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00476	0,1279488	3586,05	459	
					1148,69	147	
	Итого по эксплуатации машин					**459**	
11-010102-0308	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта		**14,46**	**122,96**	**1778**	**59,1**
							338

01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,00984	0,14229	693,95	99	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02853	0,41254		473	
	Итого по заработной плате					**572**	
21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,0005784	2901,67	2	
	Итого по материалам					**2**	
31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00713	0,1030998	3586,05	370	
					1148,69	118	
31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0214	0,309444	4223,43	1307	
					1148,69	355	
	Итого по эксплуатации машин					**1677**	
41-020101-1010	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км**	т		**26,03**	**412,41**	**10735**	**–**
11-010102-0602	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	м3 грунта		**14,46**	**15,49**	**224**	**59,1**
							56
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,00332	0,04801	693,95	33	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	0,05336		61	
	Итого по заработной плате					**94**	
21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,0005784	2901,67	2	
	Итого по материалам					**2**	
31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	0,0522006	3586,05	187	
					1148,69	60	
33-010101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,0011568	1964,08	2	
					856,4	1	
	Итого по эксплуатации машин					**189**	
11-010101-0308	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	м3 грунта		**22,76**	**87,65**	**1995**	**59,1**
							381

01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,00888	0,20211	693,95	140	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	0,43927		505	
	Итого по заработной плате					**645**	
31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0193	0,439268	4223,43	1855	
					1148,69	505	
	Итого по эксплуатации машин					**1855**	
11-010205-0302	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами т.ч. п.3.179: ktpp1=1,2;**	м3 грунта		**4,12**	**1378,16**	**5678**	**59,1**
							3356
01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	1,848	7,61376	745,75	5678	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**5678**	
11-010205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта		**2,69**	**659,11**	**1773**	**59,1**
							1048
01-010102-0117	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,70)	чел-ч	0,972	2,61468	677,96	1773	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**1773**	
11-010104-0402	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта		**24,19**	**22,2**	**537**	**59,1**
							113
01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	–	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	0,19497		192	
	Итого по заработной плате					**192**	
31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,1949714	2751,82	537	
					986,23	192	
	Итого по эксплуатации машин					**537**	
11-010201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта		**24,19**	**120,21**	**2908**	**59,1**

01-010102-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,00)	чел-ч	0,108	2,61252	639,58	1671	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	0,63499		544	
	Итого по заработной плате					**2215**	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,6349875	1903,05	1208	
					856,4	544	
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	2,53995	11,48	29	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**1237**	
11-010104-0105							
	Грунты 1 группы. Восстановление растительного слоя. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта		**13,44**	**19,72**	**265**	**59,1**
							50
01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	–	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	0,07392		85	
	Итого по заработной плате					**85**	
31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0055	0,07392	3586,05	265	
					1148,69	85	
	Итого по эксплуатации машин					**265**	
11-010104-0113							
	Грунты 1 группы. Восстановление растительного слоя. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтаК=2,000;	м3 грунта		**26,88**	**17,08**	**459**	**59,1**
							87
01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	–	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00476	0,12795		147	
	Итого по заработной плате					**147**	
31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00476	0,1279488	3586,05	459	
					1148,69	147	

	Итого по эксплуатации машин					**459**	
11-230101-0101	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	м3 основания		**0,84**	**2958,33**	**2485**	**62,1**
							402
01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	1,02	0,8568	726,56	623	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,0294		25	
	Итого по заработной плате					**648**	
21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	0,924	1906,9	1762	
	Итого по материалам					**1762**	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	0,0294	3403,17	100	
					856,4	25	
	Итого по эксплуатации машин					**100**	
11-220501-0103	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**	км трубопровода		**0,0168**	**785000**	**13188**	**62,1**
							1888
01-010102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	194	3,2592	826,98	2695	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	0,45074		345	
	Итого по заработной плате					**3040**	
21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,007392	215,22	2	
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	0,3024	235,86	71	
23-010503-0401	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные дренажные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 110 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011 (23-011399-9903->23-010503-0401)	м	1010	16,968	552,8	9380	
	Итого по материалам					**9453**	
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,005376	2890,73	16	
					986,23	5	
31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,023352	1199,4	28	
					856,4	20	
31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	0,41328	2310,13	955	

					758,54	313	
32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	12	0,2016	124,67	25	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,008736	1797,83	16	
					856,4	7	
	Итого по эксплуатации машин					**1040**	
11-230601-0105	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухиеК=3,000;**	м3 конструкций колодца		**6,3**	**23901,9**	**150582**	**62,1**
							37530
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	9,655	60,8265	807,79	49135	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,73	10,899		11300	
	Итого по заработной плате					**60435**	
21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,145	0,9135	1906,9	1742	
21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,52	3,276	17703,07	57995	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,082	0,5166	13911,46	7187	
21-020403-0111	Раствор асбоцементный	м3	0,012	0,0756	–	–	
21-040301-9906	Кольца для колодцев сборные железобетонные СТ РК 1971-2010	м	0	0	–	–	
21-040302-9905	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92	м3	0	0	58178,06	–	
21-060106-0201	Металлические конструкции (стремянка для колодцев) из профильного проката	т	0	0	–	–	
21-060510-1802	Опалубка стальная	т	0,0019	0,01197	463187,78	5544	
21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0007	0,00441	22081,86	97	

21-130814-2208	Скобы ходовые	шт.	0	0	565,08	–
23-030101-0300	Люки чугунные	комплект	0	0	–	–
	Итого по материалам					**72565**
31-010105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,026	0,1638	172,41	28
					–	–
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,068	6,7284	3157,28	21243
					1148,69	7729
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,016	0,1008	3403,17	343
					856,4	86
31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,013	0,0819	1199,4	98
					856,4	70
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,633	3,9879	1797,83	7170
					856,4	3415
	Итого по эксплуатации машин					**28882**
21-040301-0112	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9К=3,000;**	шт.		**6**	**15209,36**	**91256** –
21-040301-0103	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90К=3,000;**	шт.		**3**	**9583,31**	**28750** –
21-040301-0201	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6К=3,000;**	шт.		**3**	**3225,2**	**9676** –
21-040302-0109	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1К=3,000;**	шт.		**3**	**17387,86**	**52164** –
21-040302-0103	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90К=3,000;**	шт.		**3**	**27907,76**	**83723** –
21-130816-2203	**Прокладки уплотнительные ПРП-40 ГОСТ 19177-81К=3,000;**	100 м		**0,198**	**22505,28**	**4456** –
21-060304-0501	**Стремянка С2К=3,000;**	т		**0,05124**	**389063,36**	**19936** –
23-030101-0308	**Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99К=3,000;**	комплект		**3**	**14375,15**	**43125** –

11-060301-0407	**Детали закладные весом до 4 кг. УстановкаК=3,000;**	т		**0,02262**	**315030,95**	**7126**	**48,5**
							1759
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	198	4,47876	807,79	3618	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,00814		8	
	Итого по заработной плате					**3626**	
21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,02262	154210,74	3488	
	Итого по материалам					**3488**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,003393	3157,28	11	
					1148,69	4	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,0047502	1797,83	9	
					856,4	4	
	Итого по эксплуатации машин					**20**	
11-080101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетонуК=3,000;**	м2 поверхности		**36**	**730,75**	**26307**	**50,8**
							3315
01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,212	7,632	846,81	6463	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,072		62	
	Итого по заработной плате					**6525**	
21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	86,4	212,16	18331	
21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00576	110058,65	634	
21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00864	51147,9	442	
	Итого по материалам					**19407**	
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,702	438,95	308	

					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,072	1797,83	129	
					856,4	62	
	Итого по эксплуатации машин					**437**	
11-080101-0202	**Основание под отмостку щебеночное. УстройствоК=3,000;**	м3 основания		**1,59**	**5255,35**	**8356**	**50,8**
							880
01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	0,85	1,3515	726,56	982	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,8586		751	
	Итого по заработной плате					**1733**	
21-010201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	1,8285	3012,62	5509	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,2385	93	22	
	Итого по материалам					**5531**	
31-050502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,1272	3415,7	434	
					986,23	125	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,7314	1903,05	1392	
					856,4	626	
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	1,4628	11,48	17	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**1843**	
11-060101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство отмосткиК=3,000;**	м3		**1,59**	**19636,48**	**31222**	**48,5**
							842
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,35	2,1465	693,95	1490	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,28827		247	
	Итого по заработной плате					**1737**	
21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 (21-020101-0101->21-020101-0301)	м3	1,02	1,6218	16077,79	26075	

21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,00318	93	0	
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,3975	6598,38	2623	
	Итого по материалам					**28698**	
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,7632	11,17	9	
					–	–	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,2862	3568,7	1021	
					856,4	245	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,002067	1797,83	4	
					856,4	2	
	Итого по эксплуатации машин					**1034**	
11-220101-0103	**Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 200 мм. Укладка с соединением при помощи муфтК=3,000;**	км трубопровода		**0,0048**	**1658125**	**7959**	**62,1**
							774
01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	297	1,4256	817,38	1165	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	16,09	0,07723		82	
	Итого по заработной плате					**1247**	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	1,01	0,004848	13911,46	67	
21-070201-0301	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	0,12	0,000576	23319,55	13	
23-011201-0103	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 200 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009 (23-011399-9913->23-011201-0103)	м	1008	4,8384	1336,62	6467	
	Итого по материалам					**6547**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,56	0,002688	3157,28	8	
					1148,69	3	
31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	3,48	0,016704	1199,4	20	
					856,4	14	

32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	11,22	0,053856	3931,41	212	
					1148,69	62	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,83	0,003984	1797,83	7	
					856,4	3	
	Итого по эксплуатации машин					**247**	
11-200701-0103	**Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 315 мм. Установка над шахтамиК=3,000;**	зонт		**3**	**3471,33**	**10414**	**60,4**
							742
01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	0,49	1,47	817,38	1202	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,03		26	
	Итого по заработной плате					**1228**	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00027	0,00081	381819,66	309	
21-130210-0201	Детали крепления	т	0	0	–	–	
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,00015	195385,08	29	
23-050301-0705	Зонты круглые из листовой стали марки ЗК315 для вентиляционных шахт, d=315 мм	шт.	1	3	2922,83	8768	
	Итого по материалам					**9106**	
31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,12	0,36	65,54	24	
					–	–	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,06	0,18	154,01	28	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,03	1797,83	54	
					856,4	26	
	Итого по эксплуатации машин					**106**	
	Итого прямые затраты по разделу 2					**617 801**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					76 767	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					40 652	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					15 085	

	- материалы, изделия и конструкции, тенге	489 647
	- перевозка грузов, тенге	10 735
	Накладные расходы I уровня, тенге	55 007
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге	672 808
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	28 527
	Итого, тенге	701 335
	Сметная прибыль (8 %), тенге	56 107
	Итого по разделу на подряд, тенге	**757 442**
	Итого прямые затраты по смете	**1 530 738**
	в том числе	
	- зарплата рабочих-строителей, тенге	258 760
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге	151 287
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	54 185
	- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 097 782
	- перевозка грузов, тенге	22 909
	Накладные расходы I уровня, тенге	188 530
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге	1 719 268
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	72 897
	Итого, тенге	1 792 165
	Сметная прибыль (8 %), тенге	143 373
	Итого по смете на подряд, тенге	**1 935 538**

Смета №4-1-1 Электроснабжение

Раздел 1 Ул. Астана, уч. 12

11-330206-0101	**Ответвления от ВЛ 0,38 кВ к зданиям. Устройство с помощью механизмов. Количество проводов в ответвлении 1**	ответвление		**1**	**1346**	**1346**	**61,7**
							712
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,27	1,27	807,79	1026	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,15	0,15		128	
	Итого по заработной плате					**1154**	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0	0	381819,66	–	
21-130814-2901	Траверсы стальные	т	0	0	–	–	
21-130814-3101	Хомуты стальные электромонтажные	кг	0	0	–	–	
23-061799-9904	Провода неизолированные	т	0	0	–	–	

24-040207-9905	Крюки ГОСТ Р 51177-98	кг	0	0	–	–	
24-040207-9906	Изоляторы штыревые ГОСТ Р 51177-98	шт.	0	0	–	–	
	Итого по материалам					**–**	
31-050601-0101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,06	0,06	2627,82	158	
					856,4	51	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,09	0,09	1797,83	162	
					856,4	77	
	Итого по эксплуатации машин					**320**	
13-080201-1001	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Подвешивание на тросе**	м кабеля		**8**	**805,25**	**6442**	**42,8**
							958
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,14	1,12	856,4	959	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1683	1,3464		1279	
	Итого по заработной плате					**2238**	
21-100401-1101	Толь с крупнозернистой посыпкой ТВК-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,0021	0,0168	276,42	5	
21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000048	0,000384	1671,43	1	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,0016	2673,62	4	
24-040201-0905	Серьги ГОСТ 51177-98	шт.	0,08	0,64	272	174	
24-040201-0906	Анкер тросовый ГОСТ 51177-98	100 шт.	0,0008	0,0064	28745	184	
24-040207-0809	Муфты натяжные ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,08	0,64	1111,8	712	
24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0000416	0,0003328	361,08	0	
24-040207-9903	Зажимы ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0008	0,0064	–	–	
	Итого по материалам					**1080**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,0312	3341,09	104	
					1148,69	36	
31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0275	0,22	10,95	2	
					–	–	

31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0275	0,22	2234,53	492	
					758,54	167	
31-050602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,133	1,064	3508,78	3733	
					986,23	1049	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,0312	2297,88	72	
					856,4	27	
	Итого по эксплуатации машин					**4403**	
13-080201-0801	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы**	м кабеля		**3**	**186,33**	**559**	**42,8**
							142
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,1	0,3	856,4	257	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0317	0,0951		75	
	Итого по заработной плате					**332**	
21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	0,003	364,79	1	
21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,0000062	0,0000186	281414,94	5	
21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,0000011	0,0000033	230636,13	1	
21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000245	0,000735	1671,43	1	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,001	0,003	2673,62	8	
21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0000026	0,0000078	3979614,51	31	
22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	0,0216	1037,53	22	
24-040201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,018	0,054	233,58	13	
24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000208	0,000624	361,08	0	
	Итого по материалам					**82**	

31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0021	0,0063	3341,09	21	
					1148,69	7	
31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0275	0,0825	10,95	1	
					–	–	
31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0275	0,0825	2234,53	184	
					758,54	63	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0021	0,0063	2297,88	14	
					856,4	5	
	Итого по эксплуатации машин					**220**	
23-060131-0804	**Кабели силовые АВВГ 2х6,0 (ок)-1 ГОСТ 16442-80К=1,020;**	км		**0,01122**	**103295,46**	**1159**	**–**
24-040207-2313	**Кронштейн анкерный ГОСТ Р 51177-98**	шт.		**1**	**500,84**	**501**	**–**
24-040207-0710	**Хомут ГОСТ Р 51177-98**	шт.		**1**	**1857,42**	**1857**	**–**
24-040204-1202	**Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		**1**	**397,96**	**398**	**–**
21-050310-0105	**Трос стальной диаметром 5,0 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 2688-80)**	10 м		**0,8**	**769,61**	**616**	**–**
	Итого прямые затраты по разделу 1					**12 878**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					2 242	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					4 943	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 482	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					5 693	
	Накладные расходы I уровня, тенге					1 812	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					14 690	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					623	
	Итого, тенге					15 313	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					1 225	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**16 538**	
Раздел 2 Ул. Астана, уч. 14							
11-330206-0101	**Ответвления от ВЛ 0,38 кВ к зданиям. Устройство с помощью механизмов. Количество проводов в ответвлении 1**	ответвление		**1**	**1346**	**1346**	**61,7**
							712

01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,27	1,27	807,79	1026	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,15	0,15		128	
	Итого по заработной плате					**1154**	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0	0	381819,66	–	
21-130814-2901	Траверсы стальные	т	0	0	–	–	
21-130814-3101	Хомуты стальные электромонтажные	кг	0	0	–	–	
23-061799-9904	Провода неизолированные	т	0	0	–	–	
24-040207-9905	Крюки ГОСТ Р 51177-98	кг	0	0	–	–	
24-040207-9906	Изоляторы штыревые ГОСТ Р 51177-98	шт.	0	0	–	–	
	Итого по материалам					**–**	
31-050601-0101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,06	0,06	2627,82	158	
					856,4	51	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,09	0,09	1797,83	162	
					856,4	77	
	Итого по эксплуатации машин					**320**	
13-080201-1001	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Подвешивание на тросе**	м кабеля		**5**	**805,2**	**4026**	**42,8**
							598
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,14	0,7	856,4	599	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1683	0,8415		799	
	Итого по заработной плате					**1398**	
21-100401-1101	Толь с крупнозернистой посыпкой ТВК-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,0021	0,0105	276,42	3	
21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000048	0,00024	1671,43	0	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,001	2673,62	3	
24-040201-0905	Серьги ГОСТ 51177-98	шт.	0,08	0,4	272	109	
24-040201-0906	Анкер тросовый ГОСТ 51177-98	100 шт.	0,0008	0,004	28745	115	
24-040207-0809	Муфты натяжные ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,08	0,4	1111,8	445	

24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0000416	0,000208	361,08	0	
24-040207-9903	Зажимы ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0008	0,004	–	–	
	Итого по материалам					**675**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,0195	3341,09	65	
					1148,69	22	
31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0275	0,1375	10,95	2	
					–	–	
31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0275	0,1375	2234,53	307	
					758,54	104	
31-050602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,133	0,665	3508,78	2333	
					986,23	656	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,0195	2297,88	45	
					856,4	17	
	Итого по эксплуатации машин					**2752**	
13-080201-0801	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы**	м кабеля		**3**	**186,33**	**559**	**42,8**
							142
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,1	0,3	856,4	257	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0317	0,0951		75	
	Итого по заработной плате					**332**	
21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	0,003	364,79	1	
21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,0000062	0,0000186	281414,94	5	
21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,0000011	0,0000033	230636,13	1	
21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000245	0,000735	1671,43	1	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,001	0,003	2673,62	8	

21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0000026	0,0000078	3979614,51	31	
22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	0,0216	1037,53	22	
24-040201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,018	0,054	233,58	13	
24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000208	0,000624	361,08	0	
	Итого по материалам					**82**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0021	0,0063	3341,09	21	
					1148,69	7	
31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0275	0,0825	10,95	1	
					–	–	
31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0275	0,0825	2234,53	184	
					758,54	63	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0021	0,0063	2297,88	14	
					856,4	5	
	Итого по эксплуатации машин					**220**	
23-060131-0804	**Кабели силовые АВВГ 2х6,0 (ок)-1 ГОСТ 16442-80К=1,020;**	км		**0,00816**	**103295,46**	**843**	**–**
24-040207-2313	**Кронштейн анкерный ГОСТ Р 51177-98**	шт.		**1**	**500,84**	**501**	**–**
24-040207-0710	**Хомут ГОСТ Р 51177-98**	шт.		**1**	**1857,42**	**1857**	**–**
24-040204-1202	**Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		**1**	**397,96**	**398**	**–**
21-050310-0105	**Трос стальной диаметром 5,0 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 2688-80)**	10 м		**0,5**	**769,61**	**385**	**–**

Итого прямые затраты по разделу 2	**9 915**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 882
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 292
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 002

	- материалы, изделия и конструкции, тенге					4 741	
	Накладные расходы I уровня, тенге					1 452	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					11 367	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					482	
	Итого, тенге					11 849	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					948	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**12 797**	
Раздел 3 Ул. Астана, уч. 18							
11-330206-0101	**Ответвления от ВЛ 0,38 кВ к зданиям. Устройство с помощью механизмов. Количество проводов в ответвлении 1**	ответвление		**1**	**1346**	**1346**	**61,7**
							712
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,27	1,27	807,79	1026	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,15	0,15		128	
	Итого по заработной плате					**1154**	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0	0	381819,66	–	
21-130814-2901	Траверсы стальные	т	0	0	–	–	
21-130814-3101	Хомуты стальные электромонтажные	кг	0	0	–	–	
23-061799-9904	Провода неизолированные	т	0	0	–	–	
24-040207-9905	Крюки ГОСТ Р 51177-98	кг	0	0	–	–	
24-040207-9906	Изоляторы штыревые ГОСТ Р 51177-98	шт.	0	0	–	–	
	Итого по материалам					**–**	
31-050601-0101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,06	0,06	2627,82	158	
					856,4	51	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,09	0,09	1797,83	162	
					856,4	77	
	Итого по эксплуатации машин					**320**	
13-080201-1001	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Подвешивание на тросе**	м кабеля		**8,5**	**805,29**	**6845**	**42,8**
							1017
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,14	1,19	856,4	1019	

01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1683	1,43055		1358	
	Итого по заработной плате					**2377**	
21-100401-1101	Толь с крупнозернистой посыпкой ТВК-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,0021	0,01785	276,42	5	
21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000048	0,000408	1671,43	1	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,0017	2673,62	5	
24-040201-0905	Серьги ГОСТ 51177-98	шт.	0,08	0,68	272	185	
24-040201-0906	Анкер тросовый ГОСТ 51177-98	100 шт.	0,0008	0,0068	28745	195	
24-040207-0809	Муфты натяжные ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,08	0,68	1111,8	756	
24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0000416	0,0003536	361,08	0	
24-040207-9903	Зажимы ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0008	0,0068	–	–	
	Итого по материалам					**1147**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,03315	3341,09	111	
					1148,69	38	
31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0275	0,23375	10,95	3	
					–	–	
31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0275	0,23375	2234,53	522	
					758,54	177	
31-050602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,133	1,1305	3508,78	3967	
					986,23	1115	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,03315	2297,88	76	
					856,4	28	
	Итого по эксплуатации машин					**4679**	
13-080201-0801	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы**	м кабеля		**3**	**186,33**	**559**	**42,8**
							142
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,1	0,3	856,4	257	

01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0317	0,0951		75	
	Итого по заработной плате					**332**	
21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	0,003	364,79	1	
21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,0000062	0,0000186	281414,94	5	
21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,0000011	0,0000033	230636,13	1	
21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000245	0,000735	1671,43	1	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,001	0,003	2673,62	8	
21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0000026	0,0000078	3979614,51	31	
22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	0,0216	1037,53	22	
24-040201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,018	0,054	233,58	13	
24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000208	0,000624	361,08	0	
	Итого по материалам					**82**	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0021	0,0063	3341,09	21	
					1148,69	7	
31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0275	0,0825	10,95	1	
					–	–	
31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0275	0,0825	2234,53	184	
					758,54	63	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0021	0,0063	2297,88	14	
					856,4	5	
	Итого по эксплуатации машин					**220**	
23-060131-0804	**Кабели силовые АВВГ 2х6,0 (ок)-1 ГОСТ 16442-80К=1,020;**	км		**0,01173**	**103295,46**	**1212**	**–**

24-040207-2313	**Кронштейн анкерный ГОСТ Р 51177-98**	шт.	**1**	**500,84**	**501**	**–**
24-040207-0710	**Хомут ГОСТ Р 51177-98**	шт.	**1**	**1857,42**	**1857**	**–**
24-040204-1202	**Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	**1**	**397,96**	**398**	**–**
21-050310-0105	**Трос стальной диаметром 5,0 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 2688-80)**	10 м	**0,85**	**769,61**	**654**	**–**

Итого прямые затраты по разделу 3	**13 372**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 302
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	5 219
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 561
- материалы, изделия и конструкции, тенге	5 851
Накладные расходы I уровня, тенге	1 871
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	15 243
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	646
Итого, тенге	15 889
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 271
Итого по разделу на подряд, тенге	**17 160**

Итого прямые затраты по смете	**36 165**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	6 426
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	13 454
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	4 045
- материалы, изделия и конструкции, тенге	16 285
Накладные расходы I уровня, тенге	5 135
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	41 300
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	1 751
Итого, тенге	43 051
Сметная прибыль (8 %), тенге	3 444
Итого по смете на подряд, тенге	**46 495**

Смета №7-1-1 Благоустройство территории

Раздел 1 Ограждение территории

1.1 Ограждение ул. Астана, уч. 18

11-100113-0102	**Заборы решетчатые высотой до 1,2 м. Устройство с установкой столбов**	м2 забора	**138,6**	**2104,57**	**291694**	**59,8**

01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,24	171,864	778,37	133774
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0057	0,79002		677
	Итого по заработной плате					**134451**
21-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,00088	0,121968	40702,25	4964
21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0139	1,92654	14279,76	27511
21-070201-0201	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	0,0109	1,51074	38710,33	58481
21-070201-0301	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	0,0134	1,85724	23319,55	43310
21-130201-0902	Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87	т	0,00029	0,040194	349084,8	14031
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,056	7,7616	196,54	1525
21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0,000266	0,0368676	75443,28	2781
21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0,000039	0,0054054	575926,68	3113
	Итого по материалам					**155716**
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,009	1,2474	438,95	548
					–	–
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0057	0,79002	1797,83	1420
					856,4	677
34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0062	0,85932	52,28	45
					–	–
34-030201-0101	Рубанки электрические	маш.-ч	0,016	2,2176	14,25	32
					–	–

34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,116	16,0776	9,88	159	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**2204**	
11-100113-0202	**Калитки решетчатые высотой до 1,2 м. Устройство с установкой столбов**	м2 калиток		**1,2**	**5795,83**	**6955**	**59,8**
							1850
01-010102-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	3,39	4,068	752,15	3060	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0289	0,03468		34	
	Итого по заработной плате					**3094**	
21-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,0036	0,00432	40702,25	176	
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0	0	206497,31	–	
21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0416	0,04992	14279,76	713	
21-070201-0201	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	0,0341	0,04092	38710,33	1584	
21-070201-0301	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	0,006	0,0072	23319,55	168	
21-070203-0304	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0184	0,02208	26031,73	575	
21-130201-0902	Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87	т	0,001	0,0012	349084,8	419	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,035	0,042	196,54	8	
21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0,00084	0,001008	75443,28	76	
21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0,000105	0,000126	575926,68	73	

	Итого по материалам					**3792**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0116	0,01392	3157,28	44	
					1148,69	16	
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,028	0,0336	438,95	15	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0173	0,02076	1797,83	37	
					856,4	18	
34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,017	0,0204	52,28	1	
					–	–	
34-030201-0101	Рубанки электрические	маш.-ч	0,037	0,0444	14,25	1	
					–	–	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,401	0,4812	9,88	5	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**103**	
11-100113-0302	**Ворота решетчатые высотой до 1,2 м. Устройство с установкой столбов**	м2 ворот		**4,2**	**5051,9**	**21218**	**59,8**
							5816
01-010102-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	3,06	12,852	752,15	9667	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0165	0,0693		59	
	Итого по заработной плате					**9726**	
21-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,0012	0,00504	40702,25	205	
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0	0	206497,31	–	
21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,035	0,147	14279,76	2099	
21-070201-0201	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	0,03	0,126	38710,33	4878	

21-070201-0301	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	0,0058	0,02436	23319,55	568	
21-070203-0304	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0199	0,08358	26031,73	2176	
21-130201-0902	Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87	т	0,000721	0,0030282	349084,8	1057	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,048	0,2016	196,54	40	
21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0,000534	0,0022428	75443,28	169	
21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0,000076	0,0003192	575926,68	184	
	Итого по материалам					**11376**	
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,018	0,0756	438,95	33	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0165	0,0693	1797,83	125	
					856,4	59	
34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0153	0,06426	52,28	3	
					–	–	
34-030201-0101	Рубанки электрические	маш.-ч	0,027	0,1134	14,25	2	
					–	–	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,288	1,2096	9,88	12	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**175**	
21-130210-0101	**Детали закладные и накладные, изготовленные без применения сварки и гнутья, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012**	т		**0,0116**	**129916,38**	**1507**	**–**
	Итого прямые затраты по разделу 1					**321 374**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					146 501	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					2 482	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					770	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					172 391	
	Накладные расходы I уровня, тенге					88 068	

Итого с накладными расходами I уровня, тенге	409 442
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	17 360
Итого, тенге	426 802
Сметная прибыль (8 %), тенге	34 144
Итого по разделу на подряд, тенге	**460 947**

ИТОГО ПО ОБЪЕКТУ:	**3 836 595**
Временные здания и сооружения 1,3%	49 875,73
Итого:	3 886 470,26
Производство работ в зимнее время 2,1735%	106 143,39
Итого:	3 992 613,65
В текущих и прогнозных ценах 2018 года k=1.06	4 232 170,46
С учетом конкурсной скидки k=0,98999	4 189 806,44
НДС 12%	502 776,77
Всего по объекту:	**4 692 583,21**

Заказчик: ГУ "Каргалинский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства"

Технадзор: ТОО "Құрылыс Инжиниринг Ақтөбе"

Подрядчик: ТОО "МАШАТ"