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 домам в с.Петропавловка Каргалинского района, Актюбинской области

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ за октябрь месяц 2017г.

Код заказчика	код подрядчика				источник финансирования	организац.правовая форма	
			договор	дата	наименование код	наименование	код
			№ 113	05.10.2017г.			

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:	4 782 992,73			4 270 529,22			512 463,51	4 782 992,73
в т.ч. За октябрь 2017г.		4 782 992,73		4 270 529,22			512 463,51	4 782 992,73

Итого к оплате за октябрь 2017г: 4 782 992,73 (Четыре миллиона семьсот восемьдесят две тысячи девятьсот девяносто две) тенге, (семьдесят три) 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.Петропавловка Каргалинского района Актюбинской области.
Наименование объекта: Строительство инженерно-коммуникационных сетей к трем одноквартирным арендно-коммунальным жилым домам.
Договор: №113 от 05.10.2017

АКТ №1
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
За октябрь месяц 2017 года

Составлена в текущих ценах на с 02.01.17 г.

№№ 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 №4-1-1 Наружные сети электроснабжения						
1	**11-330204-0101**	**Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	км линии		**0,075**	**23306,67**	**1748**	**61,7** / **753**
	01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	16,1	1,2075	784,52	947	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,44	0,333		274	
		Итого по заработной плате					**1221**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,89	0,06675	1756,77	117	
						821,97	55	
	33-040102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с	маш.-ч	2,37	0,17775	2057,44	366	
						821,97	146	
	31-050601-0101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	1,18	0,0885	2583,68	229	
						821,97	73	

	Итого по эксплуатации машин					**712**	
23-061799-9904	Провода неизолированные	т	0	0	–	–	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,0015	84,66	0	
24-040207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых	шт.	2,1	0,1575	402,9	63	
21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,0075	1336,01	10	
22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00002	0,0000015	54217,08	0	
21-050307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 1	т	0,0004	0,00003	518769,29	16	
	Итого по материалам					**89**	
2 23-061201-0902	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 2х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005**	км		**0,075**	**169426,66**	**12707**	–
3 24-040207-2309	**Кронштейн анкерный СА16 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		**6**	**273,37**	**1640**	–
4 24-040207-3212	**Зажимы анкерные (СИП) DN 123**	шт.		**6**	**1083,32**	**6500**	–
5 24-040204-0502	**Зажимы соединительные №640 для ВЛН и СИП**	шт.		**12**	**20090,68**	**241088**	–
6 24-040207-4403	**Лента стальная F207**	м		**3**	**165,26**	**496**	–
7 24-040207-2604	**Скрепа для ленты NC20**	шт.		**3**	**13,27**	**40**	–
8 24-040207-0725	**Ремешки для кабеля E778**	100шт		**0,24**	**3827,98**	**919**	–
9 24-040207-4602	**Крепления фасадные для СИП SF50**	шт.		**30**	**578,41**	**17352**	–
10 24-040207-1831	**Наконечник изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП) CPTA R 16**	шт.		**6**	**1673,85**	**10043**	–
11 24-040207-4301	**Корпус ограничителя мощности PF-35**	шт.		**3**	**5215,58**	**15647**	–
12 13-080202-1702	**Ограничитель мощности. Монтаж оборудования**	шт.		**3**	**5821,67**	**17465**	**42,8**
							4364
01-010102-0148	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,80)	чел-ч	3	9	921,41	8293	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,67	2,01		1903	
	Итого по заработной плате					**10196**	
31-050602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,67	2,01	3462,26	6959	

					946,58	1903	
	Итого по эксплуатации машин					**6959**	
21-050302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные Г	т	0,0025	0,0075	295123,74	2213	
	Итого по материалам					**2213**	
13 24-040207-4315	**Ограничители мощности на 25 А, FG-225**	шт.		**3**	**24280,27**	**72841**	–

Итого прямые затраты по смете	**398 486**
Накладные расходы I уровня, тенге	5 117
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	403 603
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	17 113
Итого, тенге	420 716
Сметная прибыль (8 %), тенге	33 657
Итого по смете на подряд, тенге	**454 373**

Смета №6-1-1 Наружные сети газопровода

Раздел 1 Надземный газопровод

1.1 Монтажные работы

1 11-010205-0402	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта		**3,36**	**1864,88**	**6266**	**59,1**
							3703
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	2,8	9,408	666,05	6266	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**6266**	
2 11-060101-0102	**Фундаменты общего назначения бетонные кл В7,5 под стойки объемом до 3 м3. Устройство**	м3		**3,36**	**21085,71**	**70848**	**48,5**
							5623
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	4,41	14,8176	728,05	10788	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2905	0,97608		805	
	Итого по заработной плате					**11593**	
31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,263	0,88368	34,24	30	
					–	–	
34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0084	0,028224	52,43	1	
					–	–	

33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,018816	1756,77	33	
					821,97	15	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0037	0,012432	3071,87	38	
					1102,51	14	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,009072	3351,51	30	
					821,97	7	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2785	0,93576	3534,86	3308	
					821,97	769	
	Итого по эксплуатации машин					**3440**	
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мо	кг	0,375	1,26	66,93	84	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00441	0,0148176	93	1	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 2	кг	0,238	0,79968	196,54	157	
27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	2,15376	674,47	1453	
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,153	0,51408	6598,38	3392	
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	0,00027	0,0009072	13604,78	12	
21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	3,4272	14859,38	50926	
21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м,	м3	0,0068	0,022848	26031,73	595	
	Итого по материалам					**56620**	
3 11-090302-0112	**Стойки из труб Д=57 мм. Монтаж**	**т конструкций**		**0,27614**	**11903,38**	**3287**	**60,9**
							968
01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	5,88	1,6237	765,49	1243	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,21	0,61027		346	
	Итого по заработной плате					**1589**	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	0,6185536	17,05	11	
					–	–	
31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номина	маш.-ч	0,09	0,0248526	265,7	7	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,0635122	1756,77	112	
					821,97	52	

	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,041421	3071,87	127
						1102,51	46
	31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,95	0,262333	3937,58	1033
						946,58	248
		Итого по эксплуатации машин					**1290**
	21-060405-9901	Конструкции стальные	т	1	0,27614	–	–
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мо	кг	0,03	0,0082842	66,93	1
	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2	кг	0,59	0,1629226	91,04	15
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7	м3	1,95	0,538473	180,96	97
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,01	0,0027614	196,54	1
	21-050310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкц	10м	0,0187	0,005163818	2742,28	14
	21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м дс	м3	0,00103	0,000284424	32882,05	9
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000110456	200244,36	22
	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51	т	0,00031	0,000085603	307670,02	26
	21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и со	т	0,005	0,0013807	327488,99	452
	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4	т	0,0006	0,000165684	413020,28	68
	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000027614	1774323,66	49
		Итого по материалам					**754**
4	**23-010201-0146**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	м		**52,8**	**979,7**	**51728**
5	**11-160301-0304**	**Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	1 трубопровода		**60**	**1682,63**	**100958**
							8553
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,281	16,86	821,97	13858
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,354		302
		Итого по заработной плате					**14160**
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0418	2,508	17,05	43

						–	–
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,264	1756,77	464	
						821,97	217
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,042	3071,87	129	
						1102,51	46
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,048	3534,86	170	
						821,97	39
	Итого по эксплуатации машин						**806**
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7	м3	0,0018	0,108	180,96	20	
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, су	кг	0,0044	0,264	247,03	65	
22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,318	371,47	118	
21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (н	кг	0.01	0,6	397,41	238	
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, план	кг	0	0	511,02	–	
23-011306-0304	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ дл	м	1	60	1429,75	85785	
21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГО(	т	0,0000019	0,000114	592737,2	68	
	Итого по материалам						**86294**
51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	0	–	–	
	Итого по инженерному оборудованию					–	
6 **11-160301-0304**	**Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	1 трубопровода		**72**	**1682,63**	**121149**	**60,4**
							10264
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,281	20,232	821,97	16630	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,4248		363	
	Итого по заработной плате					**16993**	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0418	3,0096	17,05	51	
						–	–
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,3168	1756,77	557	
						821,97	260
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0504	3071,87	155	

					1102,51	56	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0576	3534.86	204	
					821,97	47	
	Итого по эксплуатации машин					**967**	
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7	м3	0,0018	0,1296	180,96	23	
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сур	кг	0,0044	0,3168	247,03	78	
22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,3816	371,47	142	
21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (н	кг	0,01	0,72	397,41	286	
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, план	кг	0	0	511,02	–	
23-011306-0304	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ дл	м	1	72	1429,75	102942	
21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГО(	т	0,0000019	0,0001368	592737,2	81	
	Итого по материалам					**103552**	
51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	0	–	–	
	Итого по инженерному оборудованию				–		
7 11-160601-0101	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	шт.		**3**	**1494,67**	**4484**	**60,4**
							2080
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,47	4,41	775,31	3419	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,03		25	
	Итого по заработной плате					**3444**	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой с	маш.-ч	0,35	1,05	154,38	162	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,03	1756,77	53	
					821,97	25	
	Итого по эксплуатации машин					**215**	
23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	6	–	–	
23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм	1000шт.	0,002	0,006	30195,06	181	
21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-техни	т	0,0011	0,0033	178002,66	587	

21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00042	195385,08	82	
	Итого по материалам					**850**	
51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	3	–	–	
	Итого по инженерному оборудованию					–	
8 **23-040905-0902**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	шт.		**3**	**819,85**	**2460**	–
9 **11-090305-0301**	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов массой до 0,1 т. Монтаж**	т конструкций		**0,036**	**68694,44**	**2473**	**60,9**
							1256
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	73,6	2,6496	775,31	2054	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,00972		9	
	Итого по заработной плате					**2063**	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,32	0,08352	17,05	1	
					–	–	
31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,3	маш.-ч	3,7	0,1332	96,98	13	
					–	–	
31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных матери	маш.-ч	1,19	0,04284	149,27	6	
					–	–	
31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номина	маш.-ч	16,3	0,5868	265,7	156	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	0,00576	1756,77	10	
					821,97	5	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,00396	3071,87	12	
					1102,51	4	
	Итого по эксплуатации машин					**198**	
21-060405-9901	Конструкции стальные	т	1	0,036	–	–	
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мо	кг	0,03	0,00108	66,93	0	
21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-	кг	0,59	0,02124	91,04	2	
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-	м3	1,95	0,0702	180,96	13	

21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 2(	кг	0,01	0,00036	196,54	0	
21-050310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкц	10м	0,0187	0,0006732	2742,28	2	
21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м дс	м3	0,00103	0,00003708	32882,05	1	
21-050204-9903	Швеллеры из горячекатаного проката немерной д	т	0,00194	0,00006984	160912,49	11	
21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,000504	208172,82	105	
22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51	т	0,00031	0,00001116	307670,02	3	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ	т	0,005	0,00018	381819,66	69	
22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4	т	0,0006	0,0000216	413020,28	9	
21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,0000036	1774323,66	6	
	Итого по материалам					**221**	
10 11-191101-0101	**Газопроводы. Испытание пневматическое**	**м газопровода**		**132**	**328,04**	**43301**	**60,4**
							25539
01-010102-0151	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,10)	чел-ч	0,333	43,956	961,93	42283	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**42283**	
21-130816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72 % ГОСТ 30266-9	шт.	0,0025	0,33	120,36	40	
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сур	кг	0,009	1,188	247,03	293	
21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0045	0,594	304,79	181	
22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	1,32	381,67	504	
	Итого по материалам					**1018**	
11 11-130601-0207	**Поверхности металлические. Очистка щетками**	**м2**		**22,32**	**247,54**	**5525**	**54,2**
							2995
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,34	7,5888	728,05	5525	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**5525**	

12	11-130601-0209	**Поверхности металлические. Обеспыливание**	м2		**22,32**	**65,68**	**1466**	**54,2**
								617
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,07	1,5624	728,05	1138	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**1138**	
	34-030501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,1	2,232	146,77	328	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**328**	
13	11-130301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 разаК=2,000;**	м2		**44,64**	**59,63**	2662	**54,2**
								653
	01-010102-0147	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,70)	чел-ч	0,0295	1,31688	909,14	1197	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00893		8	
		Итого по заработной плате					**1205**	
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79	маш.-ч	0,0001	0,004464	35,14	–	
						–	–	
	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окр	маш.-ч	0,0112	0,499968	45,56	23	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,004464	1756,77	8	
						821,97	4	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,004464	3351,51	15	
						821,97	4	
		Итого по эксплуатации машин					**46**	
	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,0006696	273897,54	183	
	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51	т	0,00009	0,0040176	307670,02	1236	
		Итого по материалам					**1419**	
14	11-130301-1406	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 разаК=2,000;**	м2		**44,64**	**58,76**	**2623**	**54,2**
								404

01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,0213	0,95083	775,31	737
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00893		8
	Итого по заработной плате					**745**
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79	маш.-ч	0,0001	0,004464	35,14	–
					–	–
31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окр	маш.-ч	0,0065	0,29016	45,56	13
					–	–
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,004464	1756,77	8
					821,97	4
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,004464	3351,51	15
					821,97	4
	Итого по эксплуатации машин					**36**
22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,00062496	335865,44	210
22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-	т	0,00009	0,0040176	408113,69	1640
	Итого по материалам					**1850**
	Итого прямые затраты по смете					**419 230**
	Накладные расходы I уровня, тенге					62 655
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					481 885
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					20 432
	Итого. тенге					502 317
	Сметная прибыль (8 %), тенге					40 185
	Итого по смете на подряд, тенге					**542 502**

Смета №6-1-2 Наружные сети и сооружения канализации

Раздел 1 Выгреб емкостью 6 м3.

1.1 Земляные работы

1	11-010101-0308	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	м3 грунта		**99,6**	**85,77**	**8543**	**59,1**
								1600
	01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2.00)	чел-ч	0,00888	0,88445	666,05	589	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	1,92228		2119	

	Итого по заработной плате					**2708**	
31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусени	маш.-ч	0,0193	1,92228	4137,96	7954	
					1102,51	2119	
	Итого по эксплуатации машин					**7954**	
2 11-010205-0202	**Грунты 2 группы. Доработка вручную тех.часть п.3.179: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;**	м3 грунта		**2,94**	**2001,36**	**5884**	**59,1**
							3477
01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	2,796	8,22024	715,77	5884	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**5884**	
3 11-010104-0202	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта		**102,54**	**38,39**	**3937**	**59,1**
							668
01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	1.0254		1131	
	Итого по заработной плате					**1131**	
31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,01	1,0254	3839,68	3937	
					1102,51	1131	
	Итого по эксплуатации машин					**3937**	
4 11-010104-0502	**Траншеи и котлованы. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта		**23,055**	**23,42**	**540**	**59,1**
							92
01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0061	0,14064		155	
	Итого по заработной плате					**155**	
31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0061	0,1406355	3839,68	540	
					1102,51	155	
	Итого по эксплуатации машин					**540**	

5	**11-010104-0508**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**		**23,055**	**11,28**	**260**	**59,1**
								44
	01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00294	0,06778		75	
		Итого по заработной плате					**75**	
	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,00294	0,0677817	3839,68	260	
						1102,51	75	
		Итого по эксплуатации машин					**260**	
6	**11-010102-0308**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**		**79,485**	**120,16**	**9551**	**59,1**
								1785
	01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,00984	0,78213	666,05	521	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02853	2,26771		2500	
		Итого по заработной плате					**3021**	
	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00713	0,56672805	3501,51	1984	
						1102,51	625	
	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусени	маш.-ч	0,0214	1,700979	4137,96	7039	
						1102,51	1875	
		Итого по эксплуатации машин					**9023**	
	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительн	м3	0,00004	0,0031794	2338	7	
		Итого по материалам					**7**	
7	**41-020103-1010**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км**	**т**		**131,151**	**207,16**	**27169**	**100**
8	**11-010201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**плотненного грунта**		**23,055**	**115,9**	**2672**	**59,1**
								1197
	01-010102-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,00)	чел-ч	0,108	2,48994	613,87	1528	

01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	0,60519		497	
	Итого по заработной плате					**2025**	
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компре	маш.-ч	0,105	2,420775	11,48	28	
					–	–	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0,02625	0,60519375	1844,85	1116	
					821,97	497	
	Итого по эксплуатации машин					**1144**	
1.2 Монтажные работы							
9 **11-110101-1303**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	м2 покрытия		**14,73**	**448,95**	6613	**60,9**
							1933
01-010102-0126	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,60)	чел-ч	0,263	3,87399	703,49	2725	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,033	0,48609		449	
	Итого по заработной плате					**3174**	
32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,051	0,75123	94,23	71	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,022095	1756,77	39	
					821,97	18	
32-010101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0116	0,170868	2479,47	424	
					821,97	140	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0077	0,113421	3351,51	380	
					821,97	93	
31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0122	0,179706	3501,51	629	
					1102,51	198	
	Итого по эксплуатации машин					**1543**	
21-130104-9901	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и С	т	0,0124	0,182652	–	–	
21-010201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительн	м3	0,0298	0,438954	2582,06	1133	
21-010201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительн	м3	0,0184	0,271032	2982,78	808	
21-010201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительн	м3	0,0092	0,135516	2982,78	404	
	Итого по материалам					**2345**	

10	11-230601-0107	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты сухие**	инструкций колодца		**7,8**	**22395**	**174681**	**62,1**
								38552
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	8,062	62,8836	775,31	48754	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,715	13,377		13326	
		Итого по заработной плате					**62080**	
	31-010105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,023	0,1794	172,98	31	
						–	–	
	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,012	0,0936	1161,76	109	
						821,97	77	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,623	4,8594	1756,77	8537	
						821,97	3994	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,065	8,307	3071,87	25518	
						1102,51	9159	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,015	0,117	3351,51	392	
						821,97	96	
		Итого по эксплуатации машин					**34587**	
	21-020403-0111	Раствор асбоцементный	м3	0,011	0,0858	–	–	
	21-040301-9906	Кольца для колодцев сборные железобетонные С	м	0	0	–	–	
	21-060106-0201	Металлические конструкции (стремянка для колод	т	0	0	–	–	
	23-030101-0300	Люки чугунные	комплект	0	0	–	–	
	21-130814-2208	Скобы ходовые	шт.	0	0	565,08	–	
	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,132	1,0296	1526,2	1571	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,069	0,5382	14469,82	7788	
	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОС	т	0,0006	0,00468	16053,49	75	
	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,573	4,4694	16628,43	74319	
	21-040302-9905	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооруже	м3	0	0	42481,95	–	

21-060804-0101	Опалубка стальная	т	0,0021	0,01638	463187,78	7587	
	Итого по материалам					**91340**	
11 21-040301-0103	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.9**	шт.		**3**	**8434,54**	**25304**	–
12 21-040301-0101	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3**	шт.		**6**	**3174,24**	**19045**	–
13 21-040302-0113	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП20-1**	шт.		**3**	**21128,13**	**63384**	–
14 21-040301-0117	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.9**	шт.		**6**	**20920,43**	**125523**	–
15 21-040302-0103	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН20**	шт.		**3**	**21252,83**	**63758**	–
16 23-030101-0303	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	комплект		**3**	**10020,14**	**30060**	–
17 11-080101-0305	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя**	12 поверхности		**45,6**	**1861,69**	**84893**	**50,8**
							8916
01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,468	21,3408	812,76	17345	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	0,2508		206	
	Итого по заработной плате					**17551**	
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0358	1,63248	440,14	719	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0055	0,2508	1756,77	441	
					821,97	206	
	Итого по эксплуатации машин					**1160**	
21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50	кг	4,4	200,64	212,16	42568	
21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	2,3	104,88	215,22	22572	
21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,010944	51147,9	560	
21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 м	т	0,00016	0,007296	94312,68	688	

	Итого по материалам					**66388**	
18 11-070107-0103	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	альных элементов		**0,02262**	**415075,15**	**9389**	**62,1**
							535
01-010102-0144	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,40)	чел-ч	42,7	0,96587	871,69	842	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,0233		19	
	Итого по заработной плате					**861**	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой с	маш.-ч	21,25	0,480675	154,38	74	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,0232986	1756,77	41	
					821,97	19	
	Итого по эксплуатации машин					**115**	
21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,0009048	197175,18	178	
21-060405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не	т	1	0,02262	364881,35	8254	
	Итого по материалам					**8432**	
19 11-090501-0301	**Постановка болтов строительных с гайками и шайбами**	болт		**12**	**92,75**	**1113**	**60,9**
							676
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,119	1,428	775,31	1107	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0036		3	
	Итого по заработной плате					**1110**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0036	1756,77	6	
					821,97	3	
	Итого по эксплуатации машин					**6**	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ	т	0	0	381819,66	–	
	Итого по материалам						
20 21-130201-0301	**Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М6 ГОСТ 1759.0-87**	кг		**0,48**	**214,94**	**103**	–
21 11-070516-0101	**Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков прокладками на клею в один ряд**	м шва		**19,8**	**120,86**	**2393**	**62,1**
							614

01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,0633	1,25334	775,31	972	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,0198		16	
	Итого по заработной плате					**988**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,0198	1756,77	35	
					821,97	16	
	Итого по эксплуатации машин					**35**	
21-100501-1303	Мастика клеящая кумароно-каучуковая КН-3 ГОС	кг	0,13	2,574	483,48	1244	
21-100502-1001	Гермит (шнур диаметром 40 мм)	кг	0,0105	0,2079	682,38	142	
	Итого по материалам					**1386**	
1.3 Вентиляционная колонка							
22 11-200901-0101	**Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка**	узел		**3**	**2034,33**	**6103**	60,4
							3407
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	2,58	7,74	728,05	5635	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,006		5	
	Итого по заработной плате					**5640**	
31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН	маш.-ч	0,035	0,105	70,72	7	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,006	1756,77	11	
					821,97	5	
	Итого по эксплуатации машин					**18**	
23-059999-9901	Узлы прохода	шт.	1	3	–	–	
21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,000001	0,000003	304,79	–	
22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,001	0,003	381,67	1	
22-040201-0603	Краска масляная, готовая к употреблению, цветна	кг	0,001	0,003	408,19	1	
21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая пре	кг	0,19	0,57	424,32	242	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ	т	0,00018	0,00054	381819,66	206	
	Итого по материалам					**450**	

23	**23-011201-1103**	**Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 200 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009**	м		**4,8**	**2840,9**	**13636**	–
24	**11-200701-0303**	**Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 315 мм. Установка над шахтами**	зонт		**3**	**3892,33**	**11677**	**60,4**
								712
	01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	0,49	1,47	784,52	1153	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,03		25	
		Итого по заработной плате					**1178**	
	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до	маш.-ч	0,12	0,36	65,54	24	
						–	–	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой с	маш.-ч	0,06	0,18	154,38	28	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,03	1756,77	53	
						821,97	25	
		Итого по эксплуатации машин					**105**	
	21-130210-0201	Детали крепления	т	0	0	–	–	
	23-050301-0805	Зонты круглые из оцинкованной стали марки ЗК31	шт.	1	3	3360,41	10081	
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,00015	195385,08	29	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ	т	0,00027	0,00081	381819,66	309	
		Итого по материалам					**10419**	
25	**11-090305-0301**	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов массой до 0,1 т. Монтаж**	т конструкций		**0,00117**	**65811,97**	**77**	**60,9**
								41
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	73,6	0,08611	775,31	67	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,00032		–	
		Итого по заработной плате					**67**	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,32	0,0027144	17,05	0	
						–	–	

	31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,3	маш.-ч	3,7	0,004329	96,98	0
	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных матери	маш.-ч	1,19	0,0013923	149,27	0
	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номина	маш.-ч	16,3	0,019071	265,7	5
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	0,0001872	1756,77	0
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,0001287	821,97 3071,87	– 0
		Итого по эксплуатации машин				1102,51	– **5**
	21-060405-9901	Конструкции стальные	т	1	0,00117	–	–
	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2	кг	0,59	0,0006903	91,04	0
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7	м3	1,95	0,0022815	180,96	0
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,01	0,0000117	196,54	0
	21-050310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкц	10м	0,0187	0,000021879	2742,28	0
	21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,00103	0,000001205	32882,05	0
	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,00001638	208172,82	3
	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51	т	0,00031	0,000000363	307670,02	0
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ	т	0,005	0,00000585	381819,66	2
	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4	т	0,0006	0,000000702	413020,28	0
	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000000117	1774323,66	0
		Итого по материалам					**5**
26	**21-050106-1001**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 40 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006)**	т		**0,00117**	**195064,13**	**228**

27	11-460101-0801	**Обетонирование вокруг вентиляционной колонки кл.В15**	м3		**0,09**	47655,56	4289	**50,8**
								954
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	26,5	2,385	775,31	1849	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,33	0,0297		28	
		Итого по заработной плате					**1877**	
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,35	0,0315	11,19	0	
						–	–	
	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,08	0,1872	22,28	4	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2	0,018	1756,77	32	
						821,97	15	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,13	0,0117	3071,87	36	
						1102,51	13	
		Итого по эксплуатации машин					**72**	
	21-130812-0700	Круг шлифовальный ГОСТ 2424-83	шт.	2	0,18	–	–	
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мо	кг	3,5	0,315	66,93	21	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,01	0,0009	93	0	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 2	кг	2,5	0,225	196,54	44	
	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	3,6	0,324	674,47	219	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	0,0036	0,000324	13604,78	4	
	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,0918	16628,43	1526	
	21-020401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-и	м3	0,09	0,0081	17429,86	141	
	21-070203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м,	м3	0,14	0,0126	32764,75	413	
		Итого по материалам					**2368**	
28	11-110101-0204	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	дстилающего слоя		**0,66**	6904,55	4557	**60,9**
								1090

01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	3,24	2,1384	697,35	1491	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	0,363		299	
	Итого по заработной плате					**1790**	
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компре	маш.-ч	0,93	0,6138	11,48	7	
					–	–	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0,46	0,3036	1844,85	560	
					821,97	250	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	0,0594	3351,51	199	
					821,97	49	
	Итого по эксплуатации машин					**766**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,099	93	9	
21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительн	м3	1	0,66	2338	1543	
21-010201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительн	м3	0,29	0,1914	2982,78	571	
21-010201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительн	м3	0,09	0,0594	2982,78	177	
	Итого по материалам					**2300**	
29 **11-060101-0101**	**Бетонная отмостка кл.В7,5. Устройство**	м3		**0,33**	**18351,52**	**6056**	**48,5**
							168
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,35	0,4455	666,05	297	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,05983		49	
	Итого по заработной плате					**346**	
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,1584	11,19	2	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000429	1756,77	1	
					821,97	–	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0594	3534,86	210	
					821,97	49	
	Итого по эксплуатации машин					**213**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,00066	93	0	
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,25	0,0825	6598,38	544	

21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 (21-(	м3	1,02	0,3366	14859,38	5002	
	Итого по материалам					**5546**	
	Итого прямые затраты по разделу 1					**711 438**	
	Накладные расходы I уровня, тенге					66 461	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					777 899	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					32 983	
	Итого, тенге					810 882	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					64 871	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**875 753**	

Раздел 2 Прокладка трубопровода

2.1 Земляные работы

30 11-010101-0308	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	м3 грунта		30	85,77	2573	59,1
							482
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,00888	0.2664	666,05	177	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	0,579		638	
	Итого по заработной плате					**815**	
31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусени	маш.-ч	0,0193	0,579	4137,96	2396	
					1102,51	638	
	Итого по эксплуатации машин					**2396**	
31 11-010205-0202	**Грунты 2 группы. Доработка вручную тех.часть п.3.179: ktpp1=1,2; kзпр1=1,2;**	м3 грунта		0,9	2001,11	1801	59,1
							1064
01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	2,796	2,5164	715,77	1801	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**1801**	
32 11-010104-0502	**Траншеи и котлованы. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта		30,9	23,43	724	59,1

	01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0061	0,18849		208	
		Итого по заработной плате					**208**	
	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0061	0,18849	3839,68	724	
						1102,51	208	
		Итого по эксплуатации машин					**724**	
33	**11-010201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	уплотненного грунта		**30,9**	**115,92**	**3582**	**59,1**
								1605
	01-010102-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,00)	чел-ч	0,108	3,3372	613,87	2049	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	0,81113		667	
		Итого по заработной плате					**2716**	
	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компре	маш.-ч	0,105	3,2445	11,48	37	
						–	–	
	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0,02625	0,811125	1844,85	1496	
						821,97	667	
		Итого по эксплуатации машин					**1533**	
	2.2 Монтажные работы							
34	**11-230101-0101**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	м3 основания		**1,2**	**2508,33**	**3010**	**62,1**
								552
	01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	1,02	1,224	697,35	854	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,042		35	
		Итого по заработной плате					**889**	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	0,042	3351,51	141	
						821,97	35	
		Итого по эксплуатации машин					**141**	
	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	1,32	1526,2	2015	
		Итого по материалам					**2015**	

35	11-220501-0104	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка**	м трубопровода		**0,015**	**264000**	**3960**	**62,1**
								1959
	01-010102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	236	3,54	793,73	2810	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	31,17	0,46755		344	
		Итого по заработной плате					**3154**	
	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубоп	маш.-ч	12	0,18	124,79	22	
						–	–	
	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,02085	1161,76	24	
						821,97	17	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,66	0,0099	1756,77	17	
						821,97	8	
	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	28,7	0,4305	2242,15	965	
						728,05	313	
	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,42	0,0063	2835,17	18	
						946,58	6	
		Итого по эксплуатации машин					**1046**	
	23-011399-9903	Трубы полиэтиленовые напорные	м	1010	15,15	–	–	
	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,0066	215,22	1	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	29	0,435	235,86	103	
		Итого по материалам					**104**	
36	23-010603-0202	**Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 125 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011**	м		**15**	**1154,75**	**17321**	–
37	11-220701-0204	**Трубопроводы диаметром 125 мм. Промывка без дезинфекции**	м трубопровода		**0,015**	**28600**	**429**	**62,1**
								168
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	24,7	0,3705	728,05	270	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	

	Итого по заработной плате					**270**	
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	45	0,675	235,86	159	
	Итого по материалам					**159**	
	Итого прямые затраты по разделу 2					**33 400**	
	Накладные расходы I уровня, тенге					5 953	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					39 353	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					1 669	
	Итого, тенге					41 022	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					3 282	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**44 304**	
	Итого прямые затраты по смете					**744 838**	
	Накладные расходы I уровня, тенге					72 414	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					817 252	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					34 652	
	Итого, тенге					851 904	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					68 153	
	Итого по смете на подряд, тенге					**920 056**	

Смета №6-1-3 Наружные сети и сооружения водоснабжения

Раздел 1 Трубопроводы водоснабжения

1.1 Земляные работы

1 11-010101-0308	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	м3 грунта		**113,36**	**85,77**	**9723**	**59,1**
							1821
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел.-ч	0,00888	1,00664	666,05	670	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0193	2,18785		2412	
	Итого по заработной плате					**3082**	
31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусени	маш.-ч	0,0193	2,187848	4137,96	9053	
					1102,51	2412	
	Итого по эксплуатации машин					**9053**	
2 11-010205-0202	**Грунты 2 группы. Доработка вручную тех.часть п.3.179: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;**	м3 грунта		**3,4**	**2001,18**	**6804**	**59,1**

	Итого по заработной плате					**270**	
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	45	0,675	235,86	159	4021
	Итого по материалам					**159**	
	Итого прямые затраты по разделу 2					**33 400**	
	Накладные расходы I уровня, тенге					5 953	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					39 353	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					1 669	
	Итого, тенге					41 022	59,1
	Сметная прибыль (8 %), тенге					3 282	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**44 304**	761
	Итого прямые затраты по смете					**744 838**	
	Накладные расходы I уровня, тенге					72 414	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					817 252	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					34 652	
	Итого, тенге					851 904	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					68 153	
	Итого по смете на подряд, тенге					**920 056**	

59,1

464

Смета №6-1-3 Наружные сети и сооружения водоснабжения

Раздел 1 Трубопроводы водоснабжения

1.1 Земляные работы

1 11-010101-0308	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	м3 грунта		**113,36**	85,77	**9723**	59,1
							1821
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,00888	1,00664	666,05	670	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	2,18785		2412	59,1
	Итого по заработной плате					**3082**	
31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусени	маш.-ч	0,0193	2,187848	4137,96	9053	78
					1102,51	2412	
	Итого по эксплуатации машин					**9053**	
2 11-010205-0202	**Грунты 2 группы. Доработка вручную тех.часть п.3.179: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;**	м3 грунта		**3,4**	**2001,18**	**6804**	59,1

31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00713	0,02486944	3501,51	87	
					1102,51	27	
31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусени	маш.-ч	0,0214	0,0746432	4137,96	309	
					1102,51	82	
	Итого по эксплуатации машин					**396**	
21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительн	м3	0,00004	0,00013952	2338	0	
	Итого по материалам					–	
6 41-020103-1010	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км**	т		**5,755**	**207,16**	**1192**	**100**
7 11-010102-0602	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	м3 грунта		**3,488**	**15,19**	**53**	**59,1**
							13
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,00332	0,01158	666,05	8	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	0,01287		**14**	
	Итого по заработной плате					**22**	
33-010101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,00027904	1919,49	1	
					821,97	–	
31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	0,01259168	3501,51	44	
					1102,51	14	
	Итого по эксплуатации машин					**45**	
21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительн	м3	0,00004	0,00013952	2338	0	
	Итого по материалам					–	
8 11-010201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	плотненного грунта		**116,76**	**115,93**	**13536**	**59,1**
							6064
01-010102-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,00)	чел-ч	0,108	12.61008	613,87	7741	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	3,06495		2519	
	Итого по заработной плате					**10260**	
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компре	маш.-ч	0,105	12,2598	11,48	141	
						–	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0,02625	3,06495	1844,85	5654	

					821,97	2519	
	Итого по эксплуатации машин					**5795**	
1.2 Монтажные работы							
9 11-230101-0101	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	м3 основания		**3,488**	**2507,45**	**8746**	**62,1**
							1603
01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	1,02	3,55776	697,35	2481	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,12208		100	
	Итого по заработной плате					**2581**	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	0,12208	3351,51	409	
					821,97	100	
	Итого по эксплуатации машин					**409**	
21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	3,8368	1526,2	5856	
	Итого по материалам					**5856**	
10 11-220501-0101	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр до 50 мм. Укладка**	м трубопровода		**0,0405**	**180345,68**	**7304**	**62,1**
							3798
01-010102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	173	7,0065	793,73	5561	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	18,65	0,75533		555	
	Итого по заработной плате					**6116**	
32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубоп	маш.-ч	8	0,324	124,79	40	
31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,037665	1161,76	44	
					821,97	31	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,004455	1756,77	8	
					821,97	4	
31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	17,5	0,70875	2242,15	1589	
					728,05	516	
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,11	0,004455	2835,17	13	
					946,58	4	

	Итого по эксплуатации машин					**1694**	
23-011399-9903	Трубы полиэтиленовые напорные	м	1010	40,905	–	–	
21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,16	0,00648	215,22	1	
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5	0,2025	235,86	48	
	Итого по материалам					**49**	
11 23-010501-1305	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 32x2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**		**40,5**	**115,9**	**4694**	–
12 11-160601-0102	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**		**3**	**1512**	**4536**	**60,4**
							2095
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,47	4,41	775,31	3419	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,06		49	
	Итого по заработной плате					**3468**	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой с	маш.-ч	0,35	1,05	154,38	162	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,06	1756,77	105	
					821,97	49	
	Итого по эксплуатации машин					**267**	
23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	6	–	–	
23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм	1000шт.	0,002	0,006	30195,06	181	
21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-техни	т	0,0011	0,0033	178002,66	587	
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00042	195385,08	82	
	Итого по материалам					**850**	
51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	3	–	–	
	Итого по инженерному оборудованию				–		
13 23-040501-0104	**Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**		**3**	**931,71**	**2795**	–

14 11-161001-0104	**Трубопроводы отопления и водоснабжения диаметром до 32 мм. Врезки в действующие внутренние сети**	врезка		3	4214,67	12644	60,4
							6861
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	4,46	13,38	847,14	11335	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,03		25	
	Итого по заработной плате					**11360**	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,49	1,47	17,05	25	
					–	–	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой с	маш.-ч	0,43	1,29	154,38	199	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,03	1756,77	53	
					821,97	25	
	Итого по эксплуатации машин					**277**	
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7	м3	0,037	0,111	180,96	20	
23-010104-0204	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцн	м	0,4	1,2	668,91	803	
21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-7	м3	0,0084	0,0252	4812,69	121	
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00015	0,00045	195385,08	88	
	Итого по материалам					**1032**	
51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	3	–	–	
	Итого по инженерному оборудованию				–		
	Итого прямые затраты по разделу 1					**79 664**	
	Накладные расходы I уровня, тенге					27 579	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					107 243	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					4 547	
	Итого, тенге					111 790	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					8 943	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**120 733**	

Раздел 2 Колодец водопроводный Д=1500 мм - 3 шт.

2.1 Земляные работы

15	11-010101-0308	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	м3 грунта		**21,6**	**85,79**	**1853**	**59,1**
								348
	01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,00888	0,19181	666,05	128	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	0,41688		460	
		Итого по заработной плате					**588**	
	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусени	маш.-ч	0,0193	0,41688	4137,96	1725	
						1102,51	460	
		Итого по эксплуатации машин					**1725**	
16	11-010205-0202	**Грунты 2 группы. Доработка вручную тех.часть п.3.179: ktpp1=1,2; kзпр1=1,2;**	м3 грунта		**0,6**	**2001,67**	**1201**	**59,1**
								710
	01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	2,796	1,6776	715,77	1201	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**1201**	
17	11-010104-0202	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта		**22,2**	**38,38**	**852**	**59,1**
								145
	01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,222		245	
		Итого по заработной плате					**245**	
	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,01	0,222	3839,68	852	
						1102,51	245	
		Итого по эксплуатации машин					**852**	
18	11-010104-0502	**Траншеи и котлованы. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта		**16,44**	**23,42**	**385**	**59,1**
								66
	01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	

01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0061	0,10028		111	
	Итого по заработной плате					**111**	
31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0061	0,100284	3839,68	385	
					1102,51	111	
	Итого по эксплуатации машин					**385**	
19 11-010102-0308	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта		**5,76**	**120,31**	**693**	**59,1**
							129
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,00984	0,05668	666,05	38	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02853	0,16433		181	
	Итого по заработной плате					**219**	
31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00713	0,0410688	3501,51	144	
					1102,51	45	
31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусени	маш.-ч	0,0214	0,123264	4137,96	510	
					1102,51	136	
	Итого по эксплуатации машин					**654**	
21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительн	м3	0,00004	0,0002304	2338	1	
	Итого по материалам					**1**	
20 41-020103-1010	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км**	**т**		**9,504**	**207,16**	**1969**	**100**
21 11-010102-0602	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	м3 грунта		**5,76**	**15,28**	**88**	**59,1**
							21
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,00332	0,01912	666,05	13	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	0,02125		23	
	Итого по заработной плате					**36**	
33-010101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,0004608	1919,49	1	
					821,97	–	
31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	0,0207936	3501,51	73	
					1102,51	23	
	Итого по эксплуатации машин					**74**	

21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительн	м3	0,00004	0,0002304	2338	1	
	Итого по материалам					**1**	
22 11-010201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	лотненного грунта		**16,44**	**115,94**	**1906**	**59,1**
							854
01-010102-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,00)	чел-ч	0,108	1,77552	613,87	1090	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	0,43155		355	
	Итого по заработной плате					**1445**	
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компре	маш.-ч	0,105	1,7262	11,48	20	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0,02625	0,43155	1844,85	796	
					821,97	355	
	Итого по эксплуатации машин					**816**	
2.2 Монтажные работы							
23 11-221301-0101	**Колодцы круглые из сборного железобетона диаметром 1500 мм. Устройство в грунтах сухих**	и бетонных конструкций кол		**5,64**	**25211,17**	**142191**	**62,1**
							30944
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	8,86	49,9704	747,08	37332	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,218	12,50952		12497	
	Итого по заработной плате					**49829**	
31-010105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,032	0,18048	172,98	31	
31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,016	0,09024	1161,76	105	
					821,97	74	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,777	4,38228	1756,77	7699	
					821,97	3602	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	7,896	3071,87	24255	
					1102,51	8705	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,025	0,141	3351,51	473	
					821,97	116	

		Итого по эксплуатации машин					**32563**
	21-040301-9906	Кольца для колодцев сборные железобетонные С	м	0	0	–	–
	21-060106-0201	Металлические конструкции (стремянка для колод	т	0	0	–	–
	23-030101-0300	Люки чугунные	комплект	0	0	–	–
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00031	0,0017484	93	0
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 2(	кг	0,08	0,4512	196,54	89
	21-130814-2208	Скобы ходовые	шт.	0	0	565,08	–
	27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,6768	914,08	619
	21-010201-0303	Щебень из плотных горных пород для строительн	м3	0,226	1,27464	2081,1	2653
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	0,00011	0,0006204	13604,78	8
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,01	0,0564	14469,82	816
	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,133	0,75012	14859,38	11146
	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м дс	м3	0,004	0,02256	23319,55	526
	21-040302-9905	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооруже	м3	0	0	42481,95	–
	21-050301-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса	т	0,064	0,36096	156359,21	56439
		Итого по материалам					**72296**
24	21-040302-0109	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1**	шт.		3	13972,98	41919
25	21-040302-0102	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15**	шт.		3	14401,53	43205
26	21-040301-0112	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9, КС15.9а**	шт.		6	14889,32	89336
27	21-040301-0110	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6**	шт.		6	10431,43	62589
28	21-040301-0101	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3**	шт.		3	3174,24	9523

29	21-040301-0201	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6**	шт.		3	1407,42	4222	–
30	23-030101-0308	**Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99**	комплект		3	14375,15	43125	–
31	21-060106-0201	**Металлические конструкции (стремянка для колодцев) из профильного проката**	т		0,05124	137800	7061	–
32	11-080101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	100 м2 поверхности		38,16	720,94	27511	50,8
								3372
	01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,212	8,08992	812,76	6575	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,07632		63	
		Итого по заработной плате					6638	
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,74412	440,14	328	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,07632	1756,77	134	
						821,97	63	
		Итого по эксплуатации машин					462	
	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50	кг	2,4	91,584	212,16	19430	
	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,0091584	51147,9	468	
	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 м	т	0,00016	0,0061056	94312,68	576	
		Итого по материалам					20474	
33	11-220801-0201	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	шт.		3	828	2484	62,1
								905
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,414	1,242	775,31	963	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,678		494	
		Итого по заработной плате					1457	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,003	1756,77	5	
						821,97	2	
	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,672	2242,15	1507	

					728,05	489	
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,003	2835,17	9	
					946,58	3	
	Итого по эксплуатации машин					**1521**	
23-021199-9901	Фасонные части	шт.	1	3	–	–	
	Итого по материалам					–	
34 23-020301-1731	**Седло зажимное с усиливающим кольцом DN 110x1, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.		3	774,62	2324	–
	Итого прямые затраты по разделу 2					**484 437**	
	Накладные расходы I уровня, тенге					37 494	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					521 931	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					22 130	
	Итого, тенге					544 061	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					43 525	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**587 586**	
	Итого прямые затраты по смете					**564 101**	
	Накладные расходы I уровня, тенге					65 073	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					629 174	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					26 677	
	Итого, тенге					655 851	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					52 468	
	Итого по смете на подряд, тенге					**708 319**	

Смета №7-1-1 Благоустройство территории

Раздел 2 Озеленение							
11 11-470102-0311	**Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,5x0,4 м. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. В естественном грунте**	яма		84	804,6	67586	56,4
							38118
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,208	101,472	666,05	67585	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**67585**	

12	11-470103-0103	**Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,4 м. Посадка**	шт.		**84**	**1683,15**	**141385**	**56,4**
								56851
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	1,254	105,336	821,97	86583	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,167	14,028		14217	
		Итого по заработной плате					**100800**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,114	9,576	3071,87	29416	
						1102,51	10558	
	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,053	4,452	3319,25	14777	
						821,97	3659	
		Итого по эксплуатации машин					**44193**	
	25-030201-0103	Колья	шт.	2	168	–	–	
	25-030201-9901	Саженцы	1000шт.	0,001	0,084	–	–	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,22	18,48	93	1719	
	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,015	1,26	6598,38	8314	
	21-130804-0901	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00003	0,00252	228591,72	576	
		Итого по материалам					**10609**	
13	25-010203-4207	**Тополь казахстанский, с комом, высотой более 1 м до 2 м**	шт.		**84**	**4554,72**	**382596**	–
14	11-470118-0103	**Деревья или кустарники с комом земли, размеры 0,5х0,4 м. Уход**	шт.		**84**	**998,75**	**83895**	**56,4**
								37351
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	1,04	87,36	728,05	63602	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,038	3,192		2624	
		Итого по заработной плате					**66226**	
	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,038	3,192	3319,25	10595	
						821,97	2624	
		Итого по эксплуатации машин					**10595**	
	25-030201-0103	Колья	шт.	0,4	33,6	–	–	

21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,16	13,44	93	1250	
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,015	1,26	6598,38	8314	
21-130804-0901	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000007	0,000588	228591,72	134	
	Итого по материалам					**9698**	
	Итого прямые затраты по разделу 2					**675 462**	
	Накладные расходы I уровня, тенге					132 320	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					807 782	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					34 250	
	Итого, тенге					842 032	
	Сметная прибыль (8 %). тенге					67 363	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**909 395**	

Раздел 4 Надворный санузел - 3 шт.

4.1 Земляные работы /выгреб/

20 11-010101-0405	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет**	м3 грунта		**9,15**	133,22	**1219**	**59,1**
							294
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,0109	0,09974	666,05	66	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0498	0,45567		431	
	Итого по заработной плате					**497**	
31-010203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневм	маш.-ч	0,0498	0,45567	2529,56	1153	
	Итого по эксплуатации машин				946,58	431	
21 11-010102-0405	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3**	м3 грунта		**11,91**	**218,39**	**1153** **2601**	**59,1**
							658
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,027	0,32157	747,08	240	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	0,92183		873	
	Итого по заработной плате					**1113**	
31-010203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневм	маш.-ч	0,0619	0,737229	2529,56	1865	

31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,184605	946,58 2683,67	698 495	
	Итого по эксплуатации машин				946,58	175 **2360**	
21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительн	м3	0,00004	0,0004764	2338	1	
	Итого по материалам					**1**	
22 11-010205-0302	**Грунты 2 группы. Доработка вручную т.ч.п.3.179: ktpp1=1,2;**	м3 грунта		**0,6**	**1323,33**	**794**	**59,1**
							469
01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	1,848	1,1088	715,77	794	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**794**	
23 41-020101-1003	**Перевозка грунта самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км**	т		**19,6515**	**155,94**	3064	–
24 11-010102-0602	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	м3 грунта		**11,91**	**15,11**	180	**59,1**
							44
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,00332	0,03954	666,05	26	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	0,04395		48	
	Итого по заработной плате					**74**	
33-010101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,0009528	1919,49	2	
					821,97	1	
31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	0,0429951	3501,51	151	
					1102,51	47	
	Итого по эксплуатации машин					**153**	
21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительн	м3	0,00004	0.0004764	2338	1	
	Итого по материалам					**1**	
25 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		**9,75**	**21,64**	**211**	**59,1**
							44

01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	0,07859		74	
	Итого по заработной плате					**74**	
31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,078585	2683,67	211	
	Итого по эксплуатации машин				946,58	74	
						211	
26 11-010201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	плотненного грунта		**9,75**	**115,9**	**1130**	**59,1**
							506
01-010102-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,00)	чел-ч	0,108	1,053	613,87	646	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	0,25594		210	
	Итого по заработной плате					**856**	
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компре	маш.-ч	0,105	1,02375	11,48	12	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0,02625	0,2559375	1844,85	472	
	Итого по эксплуатации машин				821,97	210	
	4.2 Монтажные работы /выгреб/					**484**	
27 11-110101-0204	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	одстилающего слоя		**0,948**	**6905,06**	**6546**	**60,9**
							1565
01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	3,24	3,07152	697,35	2142	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	0,5214		428	
	Итого по заработной плате					**2570**	
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компре	маш.-ч	0,93	0,88164	11,48	10	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0,46	0,43608	1844,85	805	
					821,97	358	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	0,08532	3351,51	286	
	Итого по эксплуатации машин				821,97	70	
						1101	

21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,1422	93	13	
21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительн	м3	1	0,948	2338	2216	
21-010201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительн	м3	0,29	0,27492	2982,78	820	
21-010201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительн	м3	0,09	0,08532	2982,78	254	
	Итого по материалам					**3303**	
28 11-230601-0105	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие**	нструкций колодца		**3,39**	**22897,35**	**77622**	**62,1**
							19383
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	9,655	32,73045	775,31	25376	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,73	5,8647		5837	
	Итого по заработной плате					**31213**	
31-010105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,026	0,08814	172,98	15	
					–	–	
31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,013	0,04407	1161,76	51	
					821,97	36	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,633	2,14587	1756.77	3770	
					821,97	1764	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,068	3,62052	3071,87	11122	
					1102,51	3992	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,016	0,05424	3351,51	182	
					821,97	45	
	Итого по эксплуатации машин					**15140**	
21-020403-0111	Раствор асбоцементный	м3	0,012	0,04068	–	–	
21-040301-9906	Кольца для колодцев сборные железобетонные С	м	0	0	–	–	
21-060106-0201	Металлические конструкции (стремянка для колод	т	0	0	–	–	
23-030101-0300	Люки чугунные	комплект	0	0	–	–	
21-130814-2208	Скобы ходовые	шт.	0	0	565,08	–	

21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,145	0,49155	1526,2	750	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,082	0,27798	14469,82	4022	
21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОС	т	0,0007	0,002373	16053,49	38	
21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,52	1,7628	16628,43	29313	
21-040302-9905	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооруже	м3	0	0	42481,95	–	
21-060804-0101	Опалубка стальная	т	0,0019	0,006441	463187,78	2983	
	Итого по материалам					**37106**	
29 21-040301-0112	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9**	шт.		6	14889,32	**89336**	–
30 21-040302-0109	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1**	шт.		3	13972,98	**41919**	–
31 11-080101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	12 поверхности		63,6	720,96	**45853**	**50,8**
							5621
01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,212	13,4832	812,76	10959	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,1272		105	
	Итого по заработной плате					**11064**	
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	1,2402	440,14	546	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,1272	1756,77	223	
					821,97	105	
	Итого по эксплуатации машин					**769**	
21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50	кг	2,4	152,64	212,16	32384	
21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,015264	51147,9	781	
21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 м	т	0,00016	0,010176	94312,68	960	
	Итого по материалам					**34125**	

4.3 Монтаж каркаса

32 11-100110-0101	**Каркас из брусьев. Установка**	м3		**0,621**	**82661,84**	**51333**	**59,8**
							12204
01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	39	24,219	834,25	20205	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,35	0,21735		203	
	Итого по заработной плате					**20408**	
34-030102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,39	0,24219	84,49	20	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,13041	1756,77	229	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,14	0,08694	821,97 3071,87	107 267	
	Итого по эксплуатации машин				1102,51	96	
21-070201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м дс	м3	0,56	0,34776	38743,99	**516** 13474	
21-070201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м дс	м3	0,49	0,30429	39465,13	12009	
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,04	0,02484	206497,31	5129	
	Итого по материалам					**30612**	
33 11-100102-0601	**Стены каркасные. Обшивка досками обшивки**	стен (за вычетом проемов)		**42,12**	**2178,73**	**91768**	**59,8**
							6857
01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	0,363	15,28956	737,25	11272	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,23587		194	
	Итого по заработной плате					**11466**	
34-030102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0036	0,151632	14,92	2	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,235872	1756,77	414	
	Итого по эксплуатации машин				821,97	194	
21-100401-1404	Пергамин кровельный П-350 ГОСТ 2697-83	м2	1,05	44,226	71,08	**416** 3144	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 2	кг	0,0725	3,0537	196,54	600	
21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (Г	кг	0,022	0,92664	346,48	321	

21-070203-0203	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м,	м3	0,0014	0,058968	31495,87	1857	
21-070503-0103	Обшивка наружная и внутренняя из древесины тв	м3	0,0143	0,602316	123122	74158	
	Итого по материалам					80080	
34 11-110101-3301	**Покрытия дощатые толщиной 32 мм. Устройство**	м2 покрытия		6	446,67	2680	60,9
							1495
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,547	3,282	728,05	2389	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0142	0,0852		66	
	Итого по заработной плате					2455	
34-030102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0082	0,0492	14,92	1	
31-040402-0101	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	0,027	0,162	46,36	8	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0058	0,0348	1364,95	48	
					728,05	25	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0084	0,0504	1756,77	89	
					821,97	41	
	Итого по эксплуатации машин					146	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 2	кг	0,123	0,738	196,54	145	
	Итого по материалам					145	
35 21-070203-0204	**Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86**	м3		0,192	32589,31	6257	
36 11-100107-0103	**Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в деревянных нерубленных стенах. Установка блоков**	м2 проемов		5,04	2972,42	14981	59,8
							2750
01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	1,15	5,796	765,49	4437	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,039	0,19656		162	
	Итого по заработной плате					4599	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,039	0,19656	1756,77	345	

					821,97	162	
	Итого по эксплуатации машин					**345**	
21-099999-9903	Блоки дверные	м2	1	5,04	–	–	
21-130814-2210	Скобяные изделия	комплект	0	0	–	–	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 2	кг	0,1012	0,510048	196,54	100	
21-070503-0201	Наличники ГОСТ 8242-88	м	5,4	27,216	257,72	7014	
21-130804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	1,08	5,4432	547,44	2980	
21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м,	м3	0,0008	0,004032	26031,73	105	
	Итого по материалам					**10199**	
37 21-090102-0102	**Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-8 СТ РК 943-92**	м2		**5,04**	**6885,74**	**34704**	–
38 21-130814-2210	**Скобяные изделия**	комплект		**3**	**860**	**2580**	–
39 11-100106-0209	**Проемы оконные площадью до 2 м2 в деревянных нерубленых стенах жилых и общественных зданий. Установка блоков с переплетами спаренными**	м2 проемов		**0,72**	**3947,22**	**2842**	**59,8**
							692
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	2,08	1,4976	756,28	1133	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0418	0,0301		25	
	Итого по заработной плате					**1158**	
34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0855	0,06156	18,64	1	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые. до 5 т	маш.-ч	0,0418	0,030096	1756,77	53	
					821,97	25	
	Итого по эксплуатации машин					**54**	
21-090205-9900	Доски подоконные ГОСТ 23166-99	м	0,83	0.5976	–	–	
21-099999-9902	Блоки оконные	м2	1	0,72	–	–	
21-130814-2210	Скобяные изделия	комплект	0	0	–	–	

	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,004	0,00288	93	0	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 2(	кг	0,151	0,10872	196,54	21	
	21-070503-0201	Наличники ГОСТ 8242-88	м	5,87	4,2264	257,72	1089	
	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в балл	шт.	0,692	0,49824	982,74	490	
	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м дс	м3	0,0032	0,002304	23319,55	54	
	21-130704-3604	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта	т	0,000005	0,0000036	187968,66	1	
		Итого по материалам					**1655**	
40	21-090101-9902	**Блоки оконные одно-, двустворные спаренной или раздельной конструкции для жилых, общественных и вспомогательных зданий и сооружений СТ РК 950-92**	м2		**0,72**	**12077,59**	**8696**	–
41	11-150501-0303	**Окна с одинарным переплетом. Остекление оконным стеклом толщиной 4 мм**	ов по наружному обводу корс		**0,72**	**1743,06**	**1255**	**54,8**
								163
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3.00)	чел-ч	0,562	0,40464	728,05	295	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	0,00396		3	
		Итого по заработной плате					**298**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0032	0,002304	1756,77	4	
						821,97	2	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0023	0,001656	3534,86	6	
						821,97	1	
		Итого по эксплуатации машин					**10**	
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,002	0,00144	84,66	0	
	21-130209-0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 м	кг	0,0055	0,00396	263,01	1	
	22-040603-0101	Олифа комбинированная К-2 ГОСТ 32389-2013	кг	0,015	0,0108	371,47	4	
	21-130508-0103	Стекло листовое, толщина 4 мм ГОСТ 111-2001	м2	0,78	0,5616	1577,08	886	
	21-100502-1401	Замазка оконная на олифе	т	0,00036	0,0002592	228419,22	59	
		Итого по материалам					**950**	

42	11-100105-0101	**Стропила. Установка**	зесины в конструкции		**0,036**	**28000**	**1008**	**59,8**
								346
	01-010102-0127	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70)	чел-ч	22,1	0,7956	709,63	565	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37	0,01332		13	
		Итого по заработной плате					**578**	
	34-030102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,44	0,01584	84,49	1	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,00792	1756,77	14	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0054	821,97 3071,87	7 17	
		Итого по эксплуатации машин				1102.51	6	
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мо	кг	4,38	0,15768	66,93	**32** 11	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 2	кг	7,2	0,2592	196,54	51	
	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,38	0,12168	215,22	26	
	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,038	0,001368	206497,31	282	
	21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0,00196	0,00007056	575926,68	41	
		Итого по материалам					**411**	
43	21-070203-0204	**Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86**	м3		**0,036**	**32589,31**	**1173**	
44	11-120101-0701	**Кровли из волнистых асбестоцементных листов, профиль обыкновенный. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством**	м2 кровли		**6,75**	**1571,41**	**10607**	**56,4**
								1247
	01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	0,424	2,862	737,25	2110	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0169	0,11408		101	
		Итого по заработной плате					**2211**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0058	0,03915	1756,77	69	

31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004	0,027	821,97 3071,87	32 83	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0071	0,047925	1102,51 3534,86	30 169	
	Итого по эксплуатации машин				821,97	39	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 2	кг	0,0567	0,382725	196,54	**321** 75	
21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (Г	кг	0,0189	0,127575	346,48	44	
21-130209-0202	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (І	кг	0,08	0,54	355,66	192	
21-100202-0103	Лист асбестоцементный волнистый обыкновенно	м2	1,35	9,1125	461,49	4205	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,0008	0,0054	14469,82	78	
21-070203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м,	м3	0,005	0,03375	32764,75	1106	
21-070201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,0054	0,03645	38710,33	1411	
21-130211-0609	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0,000106	0,0007155	180808,26	129	
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00005	0,0003375	206497,31	70	
21-050104-0110	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толі	т	0,0004	0,0027	246959,31	667	
21-050302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные Г	т	0,0001	0,000675	295123,74	199	
	Итого по материалам					**8176**	
45 11-100116-0101	**Стены. Антисептирование водными растворами**	(за вычетом проемов)		**42,12**	**67,81**	**2856**	**59,8**
							1103
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,0574	2,41769	747,08	1806	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,04212		38	
	Итого по заработной плате					**1844**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,029484	1756,77	52	
					821,97	24	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,012636	3071,87	39	
					1102,51	14	

	Итого по эксплуатации машин					**91**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0023	0,096876	93	9	
21-130704-3604	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта	т	0,00012	0,0050544	187968,66	950	
	Итого по материалам					**959**	
46 **11-100116-0103**	**Покрытия стропил, обрешетки. Антисептирование водными растворами**	крытия по фермам		**6,75**	48,44	**327**	**59,8**
							123
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,0403	0,27203	747,08	203	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,00405		3	
	Итого по заработной плате					**206**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0027	1756,77	5	
					821,97	2	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,00135	3071,87	4	
					1102,51	1	
	Итого по эксплуатации машин					**9**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0016	0,0108	93	1	
21-130704-3604	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта	т	0,00009	0,0006075	187968,66	114	
	Итого по материалам					**115**	
47 **11-150403-0101**	**Стены. Окраска простая масляными составами по дереву (снаружи и изнутри)К=2,000;**	иваемой поверхности		**84,24**	224,3	**18895**	**54,8**
							8817
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,255	21,4812	747,08	16048	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,05054		41	
	Итого по заработной плате					**16089**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,008424	1364,95	11	
					728,05	6	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,04212	1756,77	74	
					821,97	35	
	Итого по эксплуатации машин					**85**	
22-040201-9910	Краски масляные для внутренних работ готовые	кг	0,27	22,7448	–	–	

22-040301-9902	Шпатлевка масляно-клеевая	кг	0,05	4,212	–	–	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0033	0,277992	84,66	24	
21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистост	м2	0,008	0,67392	162,18	109	
22-040603-0101	Олифа комбинированная К-2 ГОСТ 32389-2013	кг	0,084	7,07616	371,47	2629	
21-010501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлурги	м3	0,000004	0,00033696	1439,16	0	
	Итого по материалам					**2762**	
48 11-150403-0103	**Полы. Окраска простая масляными составами по дереву**	шиваемой поверхности		6	200	1200	54,8
							536
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,218	1,308	747,08	977	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,003		2	
	Итого по заработной плате					**979**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0006	1364,95	1	
					728,05	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0024	1756.77	4	
					821,97	2	
	Итого по эксплуатации машин					**5**	
22-040201-9910	Краски масляные для внутренних работ готовые к	кг	0,195	1,17	–	–	
22-040301-9902	Шпатлевка масляно-клеевая	кг	0,05	0,3	–	–	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0034	0,0204	84,66	2	
22-040603-0101	Олифа комбинированная К-2 ГОСТ 32389-2013	кг	0,097	0,582	371,47	216	
21-010501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлурги	м3	0,000004	0,000024	1439,16	0	
	Итого по материалам					**218**	
49 11-140101-1501	**Вытяжной вентиляционные короб сечением 200х200 м. Устройство**	нней поверхности шахты		8,16	9519,73	77681	64,3
							13819
01-010102-0126	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,60)	чел-ч	3,68	30,0288	703,49	21125	

01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0498	0,40637		367
	Итого по заработной плате					**21492**
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0508	0,414528	9,91	4
34-030102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0371	0,302736	14,92	5
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0052	0,042432	17,05	1
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0352	0,287232	1756,77	505
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0146	0,119136	821,97 3071,87	236 366
	Итого по эксплуатации машин				1102,51	131 **881**
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0047	0,038352	84,66	3
23-010102-0105	Трубы стальные сварные водогазопроводные нес	м	0,064	0,52224	159,36	83
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7	м3	0,004516	0,03685056	180,96	7
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 2(	кг	0,24	1,9584	196,54	385
22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,285	2,3256	400,03	930
21-010102-0101	Глина	м3	0,0011	0,008976	1306,11	12
22-040201-0102	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-1 Г(	кг	0,319	2,60304	1567,93	4081
21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-7	м3	0,000903	0,00736848	4812,69	35
23-050301-1403	Решетки регулирующие марки РР-3, размер 200х2	м2	0,0252	0,205632	28898,64	5942
21-100105-0101	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,5 м	т	0,0112	0,091392	143981,16	13159
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ	т	0,00175	0,01428	381819,66	5452
21-130805-0201	Войлок строительный	т	0,00819	0,0668304	382842,72	25586
	Итого по материалам					**55675**

50	21-070203-0203	**Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86**	м3		**0,162**	**31495,87**	**5102**	–
51	11-150403-0101	**Стены. Окраска простая масляными составами по дереву (снаружи и изнутри)К=2,000;**	иваемой поверхности		**16,32**	**224,26**	**3660**	**54,8**
								1708
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,255	4,1616	747,08	3109	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,00979		8	
		Итого по заработной плате					**3117**	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,001632	1364,95	2	
						728,05	1	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,00816	1756,77	14	
						821,97	7	
		Итого по эксплуатации машин					**16**	
	22-040201-9910	Краски масляные для внутренних работ готовые к	кг	0,27	4,4064	–	–	
	22-040301-9902	Шпатлевка масляно-клеевая	кг	0,05	0,816	–	–	
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0033	0,053856	84,66	5	
	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистост	м2	0,008	0,13056	162,18	21	
	22-040603-0101	Олифа комбинированная К-2 ГОСТ 32389-2013	кг	0,084	1,37088	371,47	509	
	21-010501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлурги	м3	0,000004	0,00006528	1439,16	0	
		Итого по материалам					**535**	
	4.4 Отмостка							
52	11-110101-0204	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	дстилающего слоя		**0,54**	**6907,41**	**3730**	**60,9**
								892
	01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	3,24	1,7496	697,35	1220	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	0,297		244	
		Итого по заработной плате					**1464**	
	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компре	маш.-ч	0,93	0,5022	11,48	6	

31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0,46	0,2484	1844,85	458	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	0,0486	821,97 3351,51	204 163	
	Итого по эксплуатации машин				821,97	40	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,081	93	**627** 8	
21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительн	м3	1	0,54	2338	1263	
21-010201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительн	м3	0,29	0.1566	2982,78	467	
21-010201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительн	м3	0,09	0,0486	2982,78	145	
	Итого по материалам					**1883**	
53 11-060101-0101	**Подготовка бетонная кл. В7,5. Устройство**	м3		**1,44**	**18348,61**	**26422**	**48,5**
							732
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,35	1,944	666,05	1295	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,26107		215	
	Итого по заработной плате					**1510**	
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,6912	11,19	8	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,001872	1756,77	3	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,2592	821,97 3534,86	2 916	
	Итого по эксплуатации машин				821,97	213	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,00288	93	**927** 0	
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,25	0,36	6598,38	2375	
21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 (21-(	м3	1,02	1,4688	14859,38	21825	
	Итого по материалам					**24200**	

Итого прямые затраты по разделу 4	**640 232**
Накладные расходы I уровня, тенге	82 068
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	722 300
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	30 626
Итого, тенге	752 926
Сметная прибыль (8 %), тенге	60 234
Итого по разделу на подряд, тенге	**813 160**

Итого прямые затраты по смете	**1 315 694**
Накладные расходы I уровня, тенге	214 388
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	1 530 082
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	64 876
Итого, тенге	1 594 958
Сметная прибыль (8 %), тенге	127 597
Итого по смете на подряд, тенге	**1 722 555**

ИТОГО ПО ОБЪЕКТУ:	**4 347 805**
Временные здания и сооружения 1,3%	56521,47
Итого:	4404326,47
Производство работ в зимнее время 2,1735%	95728,04
Итого:	4500054,50
С учетом конкурсной скидки k=0,948995	4270529,22
НДС 12%	512463,51
Всего по объекту:	**4782992,73**

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

Технадзор: ТОО "Құрылыс Инжиниринг Ақтөбе"

Подрядчик: ТОО "МАШАТ"