СПРАВКА

о стоимости выполненных работ за ноябрь месяц 2017г.

Форма №3

Заказчик: КГУ "Шиелийский районный отдел образования"

Подрядчик: ТОО "Акмешит-Мелиоратор"

Договор: №287 от 31.08.2017года.

Наименование строительства, объектов и работ	Сметная стоимость		Договорная стоимость	Акт выполненных работ с начала строительства		Акт выполненных работ с начала года		Акт выполненных работ за отчетный период	
	в текущих ценах	в базисных ценах	в рыночных ценах	в текущих ценах	в базисных ценах	в текущих ценах	в базисных ценах	в текущих ценах	в базисных ценах
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11
"Капитальный ремонт зданий средней школы №47 в кенте Шиели Шиелийского района Кызылординской области"	94 161 474		73 728 062,24	73 728 062,24		73 728 062,24		10 501 565,07	
Итого к оплате в тенге									

ЗАКАЗЧИК:

И.О. Руководитель КГУ "Шиелийский районный отдел образования"

_____ **Баймуратова Ж.О.**

ПОДРЯДЧИК:

Директор ТОО "Акмешит-Мелиоратор"

_____ **Шамахов Б.Ы.**

Заказчик: КГУ "Шиелийский районный отдел образова...ия"
Подрядчик: ТОО "Акмешит - Мелиоратор"
Наименование строительства: "Капитальный ремонт зданий средней школы №47 в кенте Шиели Шиелийского района Кызылординской области"
Договор: №287 от 31.08.2017года.

Форма №2

АКТ №5
приемки выполненных работ
за ноябрь месяц 2017 г.

Составлена в текущих ценах на с 02.01.17 г.

№№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество на ед. измер.	Количество по проекту	Стоимость, тенге на ед. измер.	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня, норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Раздел 1 Блок А							
4	11-150402-0201	**Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, перхлорвиниловая**	...иваемой поверхности		**824,64**	**690,13**	**569108**	**49,32**
								49775
	01-010102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	0,1518	125,18035	798,06	99901	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0015	1,23696		1022	
		Итого по заработной плате					**100923**	
	21-010501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлург	м3	0,000047	0,03875808	1439,4	56	
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0041	3,381024	84,66	286	
	22-040101-0902	Грунтовка химостойкая, ХС-04 СТ РК ГОСТ Р 516	т	0,00015	0,123696	989713,82	122424	
	22-040201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, мар	кг	0,59	486,5376	492,86	239795	
	22-040301-0205	Шпатлевка ХВ-005 ГОСТ 10277-90	кг	0,12	98,9568	774,92	76684	
	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001	0,082464	335868,32	27697	
		Итого по материалам					**466942**	
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79	маш.-ч	0,003	2,47392	34,59	86	
						—	—	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	1,23696	1761,61	2179	

						826,45	1022	
		Итого по эксплуатации машин					**2265**	
14	**11-150405-0104**	**Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**иваемой поверхности**		**1248,48**	**577**	**720376**	**49,32**
								268187
	01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,5635	703,51848	769,67	541477	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00225	2,80908		2292	
		Итого по заработной плате					**543769**	
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	3,870288	84,66	328	
	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистост	м2	0,0084	10,487232	162,18	1701	
	22-040301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,55	686,664	83,36	57240	
	22-040802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОС	т	0,00069	0,8614512	133270,82	114806	
		Итого по материалам					**174075**	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00025	0,31212	1360,59	425	
						732,02	228	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	2,49696	1761,61	4399	
						826,45	2064	
		Итого по эксплуатации машин					**4824**	
23	**11-110101-2702**	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных на цементном растворе. Устройство**	**м2 покрытия**		**55**	**3037,55**	**167065**	**54,81**
								28437
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,219	67,045	751,15	50361	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03675	2,02125		1522	
		Итого по заработной плате					**51883**	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,013	0,715	15832,48	11320	
	21-070510-0501	Опилки древесные	м3	0,0306	1,683	2309,23	3886	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	2,1175	28	59	
	22-060301-1203	Плитки керамические для полов гладкие неглазур	м2	1,02	56,1	1748,99	98118	
		Итого по материалам					**113383**	

	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0045	0,2475	3356,72	831	
						———	———	
						826,45	205	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,02875	1,58125	1360,59	2151	
						———	———	
						732,02	1158	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,1925	1761,61	339	
						———	———	
						826,45	159	
		Итого по эксплуатации машин					**3321**	
32	**11-100402-0502**	**Проемы дверные в перегородках. Установка коробок металлических с навеской полотен**	м2 проемов		**2,52**	**1674,6**	**4220**	**53,82**
								———
								2038
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	1,7135	4,31802	851,76	3678	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,046	0,11592		109	
		Итого по заработной плате					**3787**	
	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0005	0,00126	205870,68	259	
	21-090105-0400	Полотна для дверных блоков деревянные	м2	0,91	2,2932	–	–	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 2(	кг	0,034	0,08568	196,55	17	
	21-130814-2210	Скобяные изделия	комплект	0	0	–	–	
	21-130814-3601	Коробки дверные металлические	т	0	0	–	–	
		Итого по материалам					**276**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0185	0,04662	3078,63	144	
						———	———	
						1108,52	52	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0275	0,0693	1761,61	122	
						———	———	
						826,45	57	
		Итого по эксплуатации машин					**266**	
33	**21-090402-0202**	**Блоки дверные стальные наружные утепленные, двухпольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003**	м2		**2,52**	**40345,64**	**101671**	**–**
34	**11-100107-0106**	**Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	м2 проемов		**49,14**	**1275,5**	**62678**	**53,82**
								———
								22985

	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,1216	55,11542	751,15	41400	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03163	1,5543		1307	
		Итого по заработной плате					**42707**	
	21-070204-0202	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м	м3	0,001	0,04914	21962,18	1079	
	21-099999-9903	Блоки дверные	м2	1	49,14	–	–	
	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в балл	шт.	0,24	11,7936	982,74	11590	
	21-130207-1020	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальнь	шт.	3,03	148,8942	36,74	5470	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 2	кг	0,00721	0,3542994	196,55	70	
	21-130814-2210	Скобяные изделия	комплект	0	0	–	–	
		Итого по материалам					**18209**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0025	0,12285	3078,63	378	
						1108,52	136	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0025	0,12285	1360,59	167	
						732,02	90	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,026625	1,3083525	1761,61	2305	
						826,45	1081	
	34-030204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0,051	2,50614	30,68	77	
						–	–	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,197	9,68058	9,03	87	
						–	–	
	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,059625	2,9299725	18,64	55	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**3069**	
35	**21-090102-0103**	**Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П; ДГ 21-10П внутренние СТ РК 943-92**	м2		**49,14**	**5762,97**	**283192**	–
36	**11-100107-0107**	**Проемы дверные площадью более 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	м2 проемов		**5,04**	**1073,21**	**5409**	**53,82**
								2062

	01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	0,97417	4,90982	741,27	3639	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04563	0,22998		193	
		Итого по заработной плате					**3832**	
	21-070204-0202	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м	м3	0,001	0,00504	21962,18	111	
	21-099999-9903	Блоки дверные	м2	1	5,04	–	–	
	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в балл	шт.	0,18	0,9072	982,74	892	
	21-130207-1020	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальнь	шт.	1,77	8,9208	36,74	328	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 2	кг	0,00481	0,0242424	196,55	5	
	21-130814-2210	Скобяные изделия	комплект	0	0	–	–	
		Итого по материалам					**1336**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,003625	0,01827	3078,63	56	
						1108,52	20	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,003625	0,01827	1360,59	25	
						732,02	13	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,038375	0,19341	1761,61	341	
						826,45	160	
	34-030204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0,025	0,126	30,68	4	
						–	–	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,115	0,5796	9,03	5	
						–	–	
	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,032375	0,16317	18,64	3	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**434**	
37	**21-090102-0105**	**Блоки дверные двупольные с глухими полотнами ДГ 21-12П внутренние СТ РК 943-92**	м2		**5,04**	**5111,05**	**25760**	–
38	**21-090404-0305**	**Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2011**	шт.		**29**	**5039,72**	**146152**	–
39	**21-090404-0201**	**Петля накладная**	шт.		**64**	**428,37**	**27416**	–

49	11-120101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия		27,9	2415,34	67388	50,76
								11628
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	1,1178	31,18662	732,02	22829	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00338	0,0943		78	
		Итого по заработной плате					**22907**	
	21-050104-0106	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщ	т	0,0057	0,15903	273842,3	43549	
	21-050307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной ст	кг	0,12	3,348	99,96	335	
	21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГО	кг	0,04	1,116	346,49	387	
		Итого по материалам					**44271**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0025	0,06975	3518,51	245	
						826,45	58	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000875	0,0244125	1761,61	43	
						826,45	20	
		Итого по эксплуатации машин					**288**	
55	11-100115-0101	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	есины в конструкции		27,176	6092,47	165569	53,82
								10008
	01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	0,897	24,37687	741,27	18070	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02125	0,57749		525	
		Итого по заработной плате					**18595**	
	21-130703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	0,027176	67003,8	1821	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,023	0,625048	28	18	
	21-130704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ	т	0,0017	0,0461992	70963,19	3278	
	21-130704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диам	т	0,0067	0,1820792	774945,77	141102	
	22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,012	0,326112	120,36	39	
		Итого по материалам					**146258**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00625	0,16985	3078,63	523	
						1108,52	188	

	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,015	0,40764	1761,61	718	
						826,45	337	
		Итого по эксплуатации машин					**1241**	
56	**11-100102-0205**	**Стены. Устройство карнизов (240,04х0,7)**	а вычетом проемов) и развер		**168,03**	**2651,57**	**445543**	53,82
								109706
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	1,6445	276,32534	732,02	202276	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01125	1,89034		1562	
		Итого по заработной плате					**203838**	
	21-070203-0202	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м,	м3	0,0058	0,974574	32408	31584	
	21-070203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м,	м3	0,0092	1,545876	32766,02	50652	
	21-070601-0101	Доски строганые в четверть, толщиной от 13 мм д	м3	0,0106	1,781118	87848,5	156469	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 2	кг	0,036	6,04908	196,55	1189	
		Итого по материалам					**239894**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01125	1,8903375	1761,61	3330	
						826,45	1562	
	34-030102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,017875	3,00353625	14,32	43	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**3373**	
57	**11-150403-0302**	**Потолки. Окраска улучшенная масляными составами по дереву**	иваемой поверхности		**168,03**	**590,55**	**99230**	49,32
								48689
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,7521	126,37536	779,54	98515	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0015	0,25205		206	
		Итого по заработной плате					**98721**	
	21-010501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлург	м3	0,000024	0,00403272	1439,4	6	
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,520893	84,66	44	
	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистост	м2	0,0084	1,411452	162,18	229	
	22-040201-9910	Краски масляные для внутренних работ готовые к	кг	0,298	50,07294	–	–	
	22-040301-9902	Шпатлевка масляно-клеевая	кг	0,41	68,8923	–	–	

	22-040603-0106	Олифа для улучшенной окраски (10 % натуральн	кг	0,1	16,803	–	–	
		Итого по материалам					**279**	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,000125	0,02100375	1360,59	29	
						732,02	15	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001375	0,23104125	1761,61	407	
						826,45	191	
		Итого по эксплуатации машин					**436**	
59	**11-100115-0201**	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита**	ботанной поверхности		**1902**	**212,41**	**404013**	**53,82**
								26562
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,03335	63,4317	751,15	47647	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00099	1,88298		1706	
		Итого по заработной плате					**49353**	
	21-130703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00004	0,07608	67003,8	5098	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00079	1,50258	28	42	
	21-130704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ	т	0,00006	0,11412	70963,19	8098	
	21-130704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диа	т	0,00023	0,43746	774945,77	339008	
	22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,0004	0,7608	120,36	92	
		Итого по материалам					**352338**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002875	0,546825	3078,63	1683	
						1108,52	606	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	1,3314	1761,61	2345	
						826,45	1100	
		Итого по эксплуатации машин					**4028**	
61	**11-150403-0303**	**Полы. Окраска улучшенная масляными составами по дереву**	ливаемой поверхности		**1160,18**	**637,71**	**739857**	**49,32**
								240308
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,53705	623,07467	779,54	485712	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00163	1,89109		1530	
		Итого по заработной плате					**487242**	
	21-010501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлург	м3	0,000024	0,02784432	1439,4	40	

	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	3,596558	84,66	304	
	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистост	м2	0,0084	9,745512	162,18	1581	
	22-040201-0901	Краска масляная, готовая к употреблению, цветна	кг	0,25	290,045	492,86	142952	
	22-040301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90 (22-040301-99	кг	0,54	626,4972	83,36	52225	
	22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 (22-040603-01(	кг	0,116	134,58088	400,04	53838	
		Итого по материалам					**250940**	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00025	0,290045	1360,59	395	
						732,02	212	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001375	1,5952475	1761,61	2810	
						826,45	1318	
		Итого по эксплуатации машин					**3205**	
	1.2 Устройство ограждения радиатора							
64	**11-100102-0401**	**Элементы каркаса из брусьев. УстановкаК=7,880;**	есины в конструкции		**0,20724**	**66029,72**	**13684**	**53,82**
								2118
	01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	25,875	5,36234	719,67	3859	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	0,09326		77	
		Итого по заработной плате					**3936**	
	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0031	0,000642444	205870,68	132	
	21-070201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,93	0,1927332	38745,26	7467	
	21-070203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м,	м3	0,12	0,0248688	32766,02	815	
	21-070204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м	м3	0,01	0,0020724	18563,54	38	
	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,45	0,300498	215,22	65	
	21-130201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГО	т	0,0075	0,0015543	395629,44	615	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	3	0,62172	196,55	122	
	21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,000534679	75443,28	40	

	21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0,00301	0,000623792	575926,68	359	
		Итого по материалам					**9653**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,45	0,093258	1761,61	164	
						826,45	77	
	34-030102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,4125	0,0854865	84,49	7	
						–	–	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2875	0,0595815	9,03	1	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**172**	
65	**11-100102-0603**	**Стены каркасные. Обшивка плитами древесно-стружечными толщиной 16 ммК=7,880;**	стен (за вычетом проемов)		**2,97864**	**1366,06**	**4069**	**53,82**
								1051
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,86595	2,57935	751,15	1937	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00613	0,01826		15	
		Итого по заработной плате					**1952**	
	21-070508-0103	Плиты древесностружечные многослойные и трех	100м2	0,01025	0,03053106	67979,9	2075	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,042	0,12510288	196,55	25	
		Итого по материалам					**2100**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006125	0,01824417	1761,61	32	
						826,45	15	
	34-030102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,009375	0,02792475	14,32	0	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**32**	
66	**11-150403-0301**	**Стены. Окраска улучшенная масляными составами по дереву**	иваемой поверхности		**2,98**	**887,58**	**2645**	**49,32**
								702
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,6118	1,82316	779,54	1421	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00113	0,00337		2	
		Итого по заработной плате					**1423**	
	21-010501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлург	м3	0,000024	0,00007152	1439,4	0	
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,009238	84,66	1	

	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистост	м2	0,0084	0,025032	162,18	4	
	22-040201-0901	Краска масляная, готовая к употреблению, цветна	кг	0,258	0,76884	492,86	379	
	22-040301-0202	Шпатлевка МС-006 ГОСТ 10277-90 (22-040301-99	кг	0,38	1,1324	641,3	726	
	22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 (22-040603-01	кг	0,091	0,27118	400,04	108	
		Итого по материалам					**1218**	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,000125	0,0003725	1360,59	1	
						732,02	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,00298	1761,61	5	
						826,45	2	
		Итого по эксплуатации машин					**6**	
		Итого прямые затраты по разделу 1					**4 055 045**	
		в том числе						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 622 722	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					26 960	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					12 146	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					2 405 363	
		- перевозка грузов, тенге						
		Накладные расходы I уровня, тенге					824 256	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					4 879 301	
		Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге					175 655	
		Итого, тенге					5 054 956	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					404 396	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**5 459 352**	
	Раздел 1 Водопровод хозяйственно-питьевой холодный В1							
1	**11-160301-0206**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	трубопровода		**5**	**2291,2**	**11456**	**54,36**
								1150
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,49795	2,48975	826,45	2058	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0135	0,0675		57	
		Итого по заработной плате					**2115**	
	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (н	кг	0,004	0,02	397,41	8	
	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГО	т	0,0000038	0,000019	592740,09	11	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7	м3	0,00646	0,0323	181	6	

	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,1375	148,83	20	
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,003	304,79	1	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, су	кг	0,0054	0,027	247,04	7	
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0062	0,031	371,48	12	
	23-011306-0206	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ дл	м	1	5	1838,25	9191	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, план	кг	0	0	511,02	–	
		Итого по материалам					**9256**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,00175	0,00875	3518,51	31	
						826,45	7	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000875	0,004375	3078,63	13	
						1108,52	5	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,024625	0,123125	17,05	2	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,010875	0,054375	1761,61	96	
						826,45	45	
		Итого по эксплуатации машин					**142**	
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	0	–	–	
		Итого по инженерному оборудованию					–	
2	**11-130301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2		**0,79**	**67,09**	**53**	**48,78**
								12
	01-010102-0147	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,70)	чел-ч	0,03393	0,0268	914,09	25	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00025	0,0002		–	
		Итого по заработной плате					**25**	
	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,00001185	273897,54	3	
	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51	т	0,00009	0,0000711	347608,52	25	
		Итого по материалам					**28**	
	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окра	маш.-ч	0,014	0,01106	44,82	0	
						–	–	

	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79	маш.-ч	0,000125	0,00009875	34,59	–	
						–	–	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000125	0,00009875	3356,72	0	
						826,45	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000125	0,00009875	1761,61	0	
						826,45	–	
		Итого по эксплуатации машин					–	
3	**11-130301-0410**	**Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один разК=2,000;**	м2		**1,58**	**56,96**	**90**	**48,78**
								18
	01-010102-0149	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,90)	чел-ч	0,02496	0,03944	939,4	37	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,00079		–	
		Итого по заработной плате					**37**	
	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,09	0,1422	299,06	43	
	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000013	0,00002054	335868,32	7	
		Итого по материалам					**50**	
	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окр	маш.-ч	0,014	0,02212	44,82	1	
						–	–	
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79	маш.-ч	0,000125	0,0001975	34,59	–	
						–	–	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000125	0,0001975	3356,72	1	
						826,45	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000375	0,0005925	1761,61	1	
						826,45	–	
		Итого по эксплуатации машин					**3**	
4	**11-260301-0701**	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	ости покрытия изоляции		**0,79**	**418,99**	**331**	**49,77**
								109
	01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	0,36777	0,29054	741,27	215	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00588	0,00465		4	
		Итого по заработной плате					**219**	

	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной	т	0,000473	0,00037367	125940,11	47	
	21-100401-9902	Материал рулонный	м2	1,15	0,9085	–	–	
	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50	кг	0,3	0,237	212,16	50	
	21-130104-9906	Битумы нефтяные строительные изоляционные Г	т	0,000126	0,00009954	60098,4	6	
	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0126	0,009954	299,06	3	
		Итого по материалам					**106**	
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,002875	0,00227125	402,09	1	
						–	–	
	32-040106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепл	маш.-ч	0,01575	0,0124425	78,84	1	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005875	0,00464125	1761,61	8	
						826,45	4	
		Итого по эксплуатации машин					**10**	
6	**11-160901-0101**	**Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка**	узел		**1**	**14971**	**14971**	**54,36**
								4191
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	9,775	9,775	779,54	7620	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1	0,1		90	
		Итого по заработной плате					**7710**	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,001	0,001	15832,48	16	
	21-130703-1404	Вода питьевая	м3	2,67	2,67	148,83	397	
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42	т	0,00041	0,00041	195385,08	80	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, су	кг	0,02	0,02	247,04	5	
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3	кг	0,01	0,01	371,48	4	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, план	кг	3	3	511,02	1533	
	23-021105-0101	Обвязки водомеров из стальных водогазопроводн	комплект	1	1	–	–	
	23-030301-9900	Водомеры	шт.	1	1	–	–	

	23-050301-1801	Средства для крепления воздуховодов: кронштей	кг	12	12	237,66	2852	
	23-051501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым кр	комплект	1	1	2073,66	2074	
		Итого по материалам					**6961**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,025	0,025	3518,51	88	
						826,45	21	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,025	0,025	3078,63	77	
						1108,52	28	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой с	маш.-ч	0,9625	0,9625	142,69	137	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,05	1761,61	88	
						826,45	41	
		Итого по эксплуатации машин					**390**	
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная	шт.	3	3	–	–	
		Итого по инженерному оборудованию					–	
10	**11-160601-0101**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	шт.		**2**	**1686,5**	**3373**	**54,36**
								1444
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,6905	3,381	779,54	2636	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0125	0,025		21	
		Итого по заработной плате					**2657**	
	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-техни	т	0,0011	0,0022	178004,42	392	
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42	т	0,00014	0,00028	195385,08	55	
	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм	1000шт.	0,002	0,004	30195,06	121	
	23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	4	–	–	
		Итого по материалам					**568**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой с	маш.-ч	0,4375	0,875	142,69	125	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0125	0,025	1761,61	44	

						826,45	21	
		Итого по эксплуатации машин					**169**	
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная	шт.	1	2	–	–	
		Итого по инженерному оборудованию					–	
13	**11-160501-0206**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка**	1 трубопровода		**6**	**1550,67**	**9304**	**54,36**
								4153
	01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	1,403	8,418	817,19	6879	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1725	1,035		761	
		Итого по заработной плате					**7640**	
	21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головко	кг	0,0072	0,0432	941,46	41	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0467	0,2802	148,83	42	
	21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000шт.	0,00085	0,0051	3716,48	19	
	23-011399-9903	Трубы полиэтиленовые напорные	м	0,946	5,676	–	–	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, план	кг	0	0	511,02	–	
	23-021199-9919	Фасонные и соединительные части к полиэтилено	шт.	0	0	–	–	
		Итого по материалам					**102**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000875	0,00525	3518,51	18	
						826,45	4	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000625	0,00375	3078,63	12	
						1108,52	4	
	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,16675	1,0005	2246,44	2248	
						732,02	732	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00425	0,0255	1761,61	45	
						826,45	21	
		Итого по эксплуатации машин					**2323**	
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	0	–	–	
		Итого по инженерному оборудованию					–	

15	11-160501-0205	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 50 мм. Прокладка	1 трубопровода		23	1387,83	31920	54,36
								15652
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	1,403	32,269	851,76	27485	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17163	3,94749		1308	
		Итого по заработной плате					28793	
	21-100502-1802	Клей марки 88-СА	кг	0,0023	0,0529	1776,64	94	
	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00000006	0,00000138	426592,7	1	
	21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головко	кг	0,0103	0,2369	941,46	223	
	21-130703-1404	Вода питьевая	м3	0,0188	0,4324	148,83	64	
	21-130704-3501	Метиленхлорид	кг	0,0029	0,0667	179,33	12	
	21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000шт.	0,00121	0,02783	3716,48	103	
	23-011399-9903	Трубы полиэтиленовые напорные	м	0,937	21,551	–	–	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, план	кг	0	0	511,02	–	
	23-021199-9919	Фасонные и соединительные части к полиэтилен	шт.	0	0	–	–	
		Итого по материалам					497	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,0115	3078,63	35	
						1108,52	13	
	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,0725	1,6675	2246,44	3746	
						732,02	1221	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003875	0,089125	1761,61	157	
						826,45	74	
		Итого по эксплуатации машин					3938	
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная	шт.	0	0	–	–	
		Итого по инженерному оборудованию					–	
17	11-160501-0204	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 40 мм. Прокладка	1 трубопровода		33,5	1522,09	50990	54,36

								25804
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	1,61	53,935	851,76	45940	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07688	2,57548		1529	
		Итого по заработной плате					**47469**	
	21-100502-1802	Клей марки 88-СА	кг	0,0017	0,05695	1776,64	101	
	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00000004	0,00000134	426592,7	1	
	21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головко	кг	0,0051	0,17085	941,46	161	
	21-130703-1404	Вода питьевая	м3	0,0121	0,40535	148,83	60	
	21-130704-3501	Метиленхлорид	кг	0,002	0,067	179,33	12	
	21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000шт.	0,0006	0,0201	3716,48	75	
	23-011399-9903	Трубы полиэтиленовые напорные	м	0,938	31,423	–	–	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, план	кг	0	0	511,02	–	
	23-021199-9919	Фасонные и соединительные части к полиэтилено	шт.	0	0	–	–	
		Итого по материалам					**410**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000625	0,0209375	3518,51	74	
						826,45	17	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000375	0,0125625	3078,63	39	
						1108,52	14	
	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,058	1,943	2246,44	4365	
						732,02	1422	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00275	0,092125	1761,61	162	
						826,45	76	
		Итого по эксплуатации машин					**4640**	
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная	шт.	0	0	–	–	
		Итого по инженерному оборудованию				–		
19	**11-160501-0203**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 32 мм. Прокладка**	трубопровода		**30**	**1277,93**	**38338**	**54,36**

								18036
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	1,2075	36,225	851,76	30855	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06175	1,8525		2324	
		Итого по заработной плате					**33179**	
	21-100502-1802	Клей марки 88-СА	кг	0,002	0,06	1776,64	107	
	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00000003	0,0000009	426592,7	0	
	21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головко	кг	0,0059	0,177	941,46	167	
	21-130703-1404	Вода питьевая	м3	0,0074	0,222	148,83	33	
	21-130704-3501	Метиленхлорид	кг	0,0025	0,075	179,33	13	
	21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000шт.	0,00069	0,0207	3716,48	77	
	23-011399-9903	Трубы полиэтиленовые напорные	м	0,929	27,87	–	–	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, план	кг	0	0	511,02	–	
	23-021199-9919	Фасонные и соединительные части к полиэтилено	шт.	0	0	–	–	
		Итого по материалам					**397**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000625	0,01875	3518,51	66	
						826,45	15	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000375	0,01125	3078,63	35	
						1108,52	12	
	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,1015	3,045	2246,44	6840	
						732,02	2229	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00275	0,0825	1761,61	145	
						826,45	68	
		Итого по эксплуатации машин					**7086**	
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная	шт.	0	0	–	–	
		Итого по инженерному оборудованию					–	
21	**11-160501-0202**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка**	трубопровода		**7,5**	**1663,47**	**12476**	**54,36**
								5662

	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	1,4835	11,12625	851,76	9477	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,10525	0,78938		939	
		Итого по заработной плате					**10416**	
	21-100502-1802	Клей марки 88-СА	кг	0,0025	0,01875	1776,64	33	
	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00000002	0,00000015	426592,7	0	
	21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головко	кг	0,0085	0,06375	941,46	60	
	21-130703-1404	Вода питьевая	м3	0,0047	0,03525	148,83	5	
	21-130704-3501	Метиленхлорид	кг	0,0025	0,01875	179,33	3	
	21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000шт.	0,001	0,0075	3716,48	28	
	23-011399-9903	Трубы полиэтиленовые напорные	м	0,899	6,7425	–	–	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, план	кг	0	0	511,02	–	
	23-021199-9919	Фасонные и соединительные части к полиэтилено	шт.	0	0	–	–	
		Итого по материалам					**129**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000625	0,0046875	3518,51	16	
						826,45	4	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000375	0,0028125	3078,63	9	
						1108,52	3	
	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,16675	1,250625	2246,44	2809	
						732,02	915	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00275	0,020625	1761,61	36	
						826,45	17	
		Итого по эксплуатации машин					**2870**	
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная	шт.	0	0	–	–	
		Итого по инженерному оборудованию					–	
23	**11-160501-0201**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка**	трубопровода		**75**	**2001,63**	**150122**	**54,36**
								70601

	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	1,886	141,45	851,76	120481	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1705	12,7875		9395	
		Итого по заработной плате					**129876**	
	21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головко	кг	0,0085	0,6375	941,46	600	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0047	0,3525	148,83	52	
	21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000шт.	0,001	0,075	3716,48	279	
	23-011399-9903	Трубы полиэтиленовые напорные	м	0,899	67,425	–	–	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, план	кг	0	0	511,02	–	
	23-021199-9919	Фасонные и соединительные части к полиэтилено	шт.	0	0	–	–	
		Итого по материалам					**931**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000625	0,046875	3518,51	165	
						826,45	39	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000375	0,028125	3078,63	87	
						1108,52	31	
	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,16675	12,50625	2246,44	28095	
						732,02	9155	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00275	0,20625	1761,61	363	
						826,45	170	
		Итого по эксплуатации машин					**28710**	
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	0	–	–	
		Итого по инженерному оборудованию					–	
33	**11-161101-0101**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	трубопровода		**180**	**60,06**	**10811**	**54,36**
								5631
	01-010102-0153	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,30)	чел-ч	0,05762	10,3716	998,65	10358	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**10358**	
	21-130703-1407	Вода	м3	0,01	1,8	–	–	
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,036	304,79	11	

	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, су	кг	0,0005	0,09	247,04	22	
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,036	371,48	13	
		Итого по материалам					**46**	
	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубоп	маш.-ч	0,01875	3,375	120,74	407	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**407**	
		Итого прямые затраты по разделу 1					**334 235**	
		в том числе						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					264 066	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					50 688	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					16 428	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					19 481	
		Накладные расходы I уровня, тенге					152 463	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					486 698	
		Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге					17 521	
		Итого, тенге					504 219	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					40 338	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**544 557**	
	Раздел 2 Водопровод хозяйственно-питьевой горячий Т3							
34	**11-160501-0201**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка**	1 трубопровода		**30**	**2006,5**	**60195**	**54,36**
								28240
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	1,886	56,58	851,76	48193	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1705	5,115		3757	
		Итого по заработной плате					**51950**	
	21-100502-1802	Клей марки 88-СА	кг	0,0025	0,075	1776,64	133	
	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00000002	0,0000006	426592,7	0	
	21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головко	кг	0,0085	0,255	941,46	240	
	21-130703-1404	Вода питьевая	м3	0,0047	0,141	148,83	21	
	21-130704-3501	Метиленхлорид	кг	0,0025	0,075	179,33	13	
	21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000шт.	0,001	0,03	3716,48	111	

	23-011399-9903	Трубы полиэтиленовые напорные	м	0,899	26,97	–	–	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, план	кг	0	0	511,02	–	
	23-021199-9919	Фасонные и соединительные части к полиэтилено	шт.	0	0	–	–	
		Итого по материалам					**518**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000625	0,01875	3518,51	66	
						826,45	15	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000375	0,01125	3078,63	35	
						1108,52	12	
	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,16675	5,0025	2246,44	11238	
						732,02	3662	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00275	0,0825	1761,61	145	
						826,45	68	
		Итого по эксплуатации машин					**11484**	
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная	шт.	0	0	–	–	
		Итого по инженерному оборудованию					–	
37	**11-170801-0101**	**Нагреватели индивидуальные водоводяные. Установка**	комплект		**7**	**7709,86**	**53969**	**54,36**
								28419
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	9,0505	63,3535	807,32	51147	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,19	1,33		1132	
		Итого по заработной плате					**52279**	
	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,002	0,014	14466,41	203	
	21-130803-0901	Очес льняной	кг	0,01	0,07	304,79	21	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, су	кг	0,024	0,168	247,04	42	
	22-040603-0108	Олифа комбинированная "Оксоль"	кг	0,012	0,084	400,04	34	
	23-030102-2500	Приборы нагревательные	комплект	1	7	–	–	
		Итого по материалам					**300**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04375	0,30625	3078,63	943	
						1108,52	339	

	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,08	0,56	1360,59	762	
						732,02	410	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,06625	0,46375	1761,61	817	
						826,45	383	
		Итого по эксплуатации машин					**2522**	
41	**11-161101-0101**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	1 трубопровода		**30**	**60,07**	**1802**	**54,36**
								938
	01-010102-0153	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,30)	чел-ч	0,05762	1,7286	998,65	1726	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**1726**	
	21-130703-1407	Вода	м3	0,01	0,3	–	–	
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,006	304,79	2	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, су	кг	0,0005	0,015	247,04	4	
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,006	371,48	2	
		Итого по материалам					8	
	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубоп	маш.-ч	0,01875	0,5625	120,74	68	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**68**	
		Итого прямые затраты по разделу 2					**115 966**	
		в том числе						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					101 066	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					14 074	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					4 889	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					826	
		инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге						
		Накладные расходы I уровня, тенге					57 597	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					173 563	
		Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге					6 248	
		Итого, тенге					179 811	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					14 385	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**194 196**	
	Раздел 3 Канализация хозяйственно-бытовая К1							

42	11-160501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	трубопровода		50,5	563,03	28433	54,36
								15140
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,644	32,522	851,76	27701	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00088	0,04444		150	
		Итого по заработной плате					27851	
	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-техни	т	0,0000266	0,0013433	179494,64	241	
	21-130703-1404	Вода питьевая	м3	0,0157	0,79285	148,83	118	
	23-011399-9906	Трубы полиэтиленовые канализационные	м	0,998	50,399	–	–	
	23-021103-9903	Кольца резиновые для муфтовых соединений асб	кг	0,04	2,02	–	–	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, план	кг	0	0	511,02	–	
		Итого по материалам					359	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0005	0,02525	3518,51	89	
						826,45	21	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00025	0,012625	3078,63	39	
						1108,52	14	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00275	0,138875	1761,61	245	
						826,45	115	
		Итого по эксплуатации машин					373	
	51-019999-9907	Задвижки	шт.	0	0	–	–	
		Итого по инженерному оборудованию					–	
44	11-160501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	трубопровода		28	578	16184	54,36
								8728
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,6716	18,8048	851,76	16017	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00038	0,01064		39	
		Итого по заработной плате					16056	
	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-техни	т	0,000012	0,000336	179494,64	60	
	21-130703-1404	Вода питьевая	м3	0,0039	0,1092	148,83	16	

	23-011399-9906	Трубы полиэтиленовые канализационные	м	0,998	27,944	–	–	
	23-021103-9903	Кольца резиновые для муфтовых соединений асб	кг	0,015	0,42	–	–	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, план	кг	0	0	511,02	–	
		Итого по материалам					**76**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000125	0,0035	3518,51	12	
						826,45	3	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000125	0,0035	3078,63	11	
						1108,52	4	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001375	0,0385	1761,61	68	
						826,45	32	
		Итого по эксплуатации машин					**91**	
	51-019999-9907	Задвижки	шт.	0	0	–	–	
		Итого по инженерному оборудованию					–	
47	**11-170101-0105**	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной воды**	комплект		**15**	**1754,33**	**26315**	**54,36**
								11804
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	1,7135	25,7025	826,45	21242	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,6		472	
		Итого по заработной плате					**21714**	
	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00036	0,0054	205870,68	1112	
	21-100502-1301	Замазка защитная	кг	0,2	3	339,66	1019	
	21-130207-0409	Дюбели универсальные полипропиленовые с шур	10шт.	0,4	6	110,23	661	
	21-130803-0901	Очес льняной	кг	0,01	0,15	304,79	46	
	21-130804-0401	Каболка	т	0,00007	0,00105	1083774,62	1138	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, су	кг	0,02	0,3	247,04	74	
	22-040603-0108	Олифа комбинированная "Оксоль"	кг	0,01	0,15	400,04	60	
	23-030102-9902	Санитарные приборы	комплект	1	15	–	–	
		Итого по материалам					**4110**	

	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,01625	0,24375	1360,59	332	
						———	———	
						732,02	178	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02375	0,35625	1761,61	628	
						———	———	
						826,45	294	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,025	0,375	9,03	3	
						———	———	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**963**	
49	**11-170501-0101**	**Мойки на одно отделение. Установка**	комплект		**2**	**1829**	**3658**	**54,36**
								———
								1641
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	1,794	3,588	826,45	2965	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03375	0,0675		53	
		Итого по заработной плате					**3018**	
	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,001	0,002	14466,41	29	
	21-100502-1301	Замазка защитная	кг	0,2	0,4	339,66	136	
	21-130207-0409	Дюбели универсальные полипропиленовые с шур	10шт.	0,4	0,8	110,23	88	
	21-130803-0901	Очес льняной	кг	0,013	0,026	304,79	8	
	21-130804-0401	Каболка	т	0,00014	0,00028	1083774,62	303	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, су	кг	0,027	0,054	247,04	13	
	22-040603-0108	Олифа комбинированная "Оксоль"	кг	0,013	0,026	400,04	10	
	23-030102-9902	Санитарные приборы	комплект	1	2	–	–	
		Итого по материалам					**587**	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,01625	0,0325	1360,59	44	
						———	———	
						732,02	24	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0175	0,035	1761,61	62	
						———	———	
						826,45	29	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,025	0,05	9,03	0	
						———	———	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**106**	
		Итого прямые затраты по разделу 3					74 590	
		в том числе						

		- зарплата рабочих-строителей, тенге					67 925	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 533	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					714	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					5 132	
		Накладные расходы I уровня, тенге					37 313	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					111 903	
		Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге					4 029	
		Итого, тенге					115 932	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					9 275	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**125 206**	
	Раздел 1 Электрооборудование. Электроосвещение (школа)							
1	**13-080304-0204**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене**	шт		**2**	**7852,5**	**15705**	**38,52**
								2401
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	3	6	851,76	5111	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	1,16		1122	
		Итого по заработной плате					**6233**	
	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчат	т	0,025	0,05	136531,84	6827	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ	т	0,00017	0,00034	381819,66	130	
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А	т	0,00025	0,0005	222237,6	111	
	22-040201-9901	Краска	кг	0,03	0,06	–	–	
		Итого по материалам					**7068**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,29	0,58	3261,22	1892	
						1108,52	643	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой с	маш.-ч	1,15	2,3	142,69	328	
						–	–	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,29	0,58	2251,17	1306	
						826,45	479	
		Итого по эксплуатации машин					**3526**	
4	**13-080305-0901**	**Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями**	шт.		**2**	**2163**	**4326**	**38,52**
								1327

	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,009	0,018	743,06	13	
	21-130804-0802	Шпагат бумажный	кг	0,004	0,008	289,46	2	
	21-130804-1205	Нитки швейные	кг	0,002	0,004	1023,77	4	
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом ко	кг	0,036	0,072	620,99	45	
	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	1,22	2,44	270,38	660	
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А	т	0,00007	0,00014	222237,6	31	
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,02	0,04	2673,62	107	
	22-040201-9901	Краска	кг	0,047	0,094	–	–	
	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318	кг	0,014	0,028	180,74	5	
	24-040207-1808	Наконечники кабельные для электротехнических	шт.	6,1	12,2	334,56	4082	
	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	2	116,28	233	
		Итого по материалам					**6476**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,01	0,02	3261,22	65	
						1108,52	22	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой с	маш.-ч	0,13	0,26	142,69	37	
						–	–	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,02	2251,17	45	
						826,45	17	
	34-010301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2	0,4	26,3	11	
						–	–	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,08	9,03	1	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**159**	
8	**13-080303-0601**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт**		**48**	**3790,46**	**181942**	**38,52**
								15109

	01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	1	48	817,19	39225	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**39225**	
	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчат	т	0,001	0,048	136531,84	6554	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ	т	0,000049	0,002352	381819,66	898	
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	1,22	58,56	182,65	10696	
	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,014	0,672	428,96	288	
	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,288	743,06	214	
	21-130804-0802	Шпагат бумажный	кг	0,001	0,048	289,46	14	
	21-130804-1205	Нитки швейные	кг	0,001	0,048	1023,77	49	
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом ко	кг	0,012	0,576	620,99	358	
	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	1,22	58,56	270,38	15833	
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А	т	0,00007	0,00336	222237,6	747	
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,02	0,96	2673,62	2567	
	22-040201-9901	Краска	кг	0,036	1,728	–	–	
	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318	кг	0,006	0,288	180,74	52	
	24-040207-1808	Наконечники кабельные для электротехнических	шт.	6,1	292,8	334,56	97959	
	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	48	116,28	5581	
		Итого по материалам					**141810**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой с	маш.-ч	0,13	6,24	142,69	890	
						———	———	
						–	–	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	1,92	9,03	17	
						———	———	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**907**	
11	**13-080305-0901**	**Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями**	шт.		**2**	**2163**	**4326**	**38,52**
								———
								1327

	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	2	4	851,76	3407	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04		39	
		Итого по заработной плате					**3446**	
	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,04	0,08	428,96	34	
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом ко	кг	0,016	0,032	620,99	20	
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,02	0,04	2673,62	107	
	21-130816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	0,248	355,8	88	
	22-040201-9901	Краска	кг	0,2	0,4	–	–	
	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100шт.	0,04	0,08	4010,64	321	
	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	2	116,28	233	
		Итого по материалам					**803**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,01	0,02	3261,22	65	
						———	———	
						1108,52	22	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,02	2251,17	45	
						———	———	
						826,45	17	
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,23	0,46	13,64	6	
						———	———	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**116**	
13	**13-080303-0601**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.		**4**	**3790**	**15160**	38,52
								———
								1259
	01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	1	4	817,19	3269	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**3269**	
	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчат	т	0,001	0,004	136531,84	546	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ	т	0,000049	0,000196	381819,66	75	
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	1,22	4,88	182,65	891	
	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,014	0,056	428,96	24	

	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,024	743,06	18	
	21-130804-0802	Шпагат бумажный	кг	0,001	0,004	289,46	1	
	21-130804-1205	Нитки швейные	кг	0,001	0,004	1023,77	4	
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом ко	кг	0,012	0,048	620,99	30	
	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	1,22	4,88	270,38	1319	
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А	т	0,00007	0,00028	222237,6	62	
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,02	0,08	2673,62	214	
	22-040201-9901	Краска	кг	0,036	0,144	–	–	
	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318	кг	0,006	0,024	180,74	4	
	24-040207-1808	Наконечники кабельные для электротехнических	шт.	6,1	24,4	334,56	8163	
	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	4	116,28	465	
		Итого по материалам					**11816**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой с	маш.-ч	0,13	0,52	142,69	74	
						–	–	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,16	9,03	1	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**75**	
16	**13-080305-1301**	**Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования**	шт.		**1**	**981**	**981**	**38,52**
								343
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	1	1	851,76	852	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,04		39	
		Итого по заработной плате					**891**	
	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,04	0,04	428,96	17	
		Итого по материалам					**17**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,02	0,02	3261,22	65	
						1108,52	22	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,02	2251,17	45	

						826,45	17	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,26	0,26	9,03	2	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**112**	
18	**13-080304-0204**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене**	шт.		**2**	**7852,5**	**15705**	**38,52**
								2401
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	3	6	851,76	5111	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	1,16		1122	
		Итого по заработной плате					**6233**	
	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчат	т	0,025	0,05	136531,84	6827	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ	т	0,00017	0,00034	381819,66	130	
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А	т	0,00025	0,0005	222237,6	111	
	22-040201-9901	Краска	кг	0,03	0,06	–	–	
		Итого по материалам					**7068**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,29	0,58	3261,22	1892	
						1108,52	643	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой с	маш.-ч	1,15	2,3	142,69	328	
						–	–	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,29	0,58	2251,17	1306	
						826,45	479	
		Итого по эксплуатации машин					**3526**	
20	**13-080305-1002**	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**	шт.		**1**	**803**	**803**	**38,52**
								293
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,87	0,87	851,76	741	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02		19	
		Итого по заработной плате					**760**	
	21-130204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм	т	0,00003	0,00003	183489,41	6	
		Итого по материалам					**6**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,01	0,01	3261,22	33	

						1108,52	11	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,01	2251,17	23	
						826,45	8	
		Итого по эксплуатации машин					**56**	
22	**13-080305-0901**	**Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями**	шт.		**2**	**2163**	**4326**	**38,52**
								1327
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	2	4	851,76	3407	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04		39	
		Итого по заработной плате					**3446**	
	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,04	0,08	428,96	34	
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом ко	кг	0,016	0,032	620,99	20	
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,02	0,04	2673,62	107	
	21-130816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	0,248	355,8	88	
	22-040201-9901	Краска	кг	0,2	0,4	–	–	
	24-040207-2501	Сжимы ответвительные	100шт.	0,04	0,08	4010,64	321	
	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	2	116,28	233	
		Итого по материалам					**803**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,01	0,02	3261,22	65	
						1108,52	22	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,02	2251,17	45	
						826,45	17	
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,23	0,46	13,64	6	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**116**	
24	**13-080305-0307**	**Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, двухламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами**	шт.		**309**	**1446,92**	**447097**	**38,52**
								133902

	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,82	253,38	851,76	215819	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5718	176,6862		131797	
		Итого по заработной плате					**347616**	
	21-130204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм	т	0,0000306	0,0094554	183489,41	1735	
	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,0408	12,6072	428,96	5408	
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом ко	кг	0,0031	0,9579	620,99	595	
	23-070217-9903	Розетка потолочная	100шт.	0,0102	3,1518	–	–	
	24-040207-2501	Сжимы ответвительные	100шт.	0,0204	6,3036	4010,64	25281	
		Итого по материалам					**33019**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0169	5,2221	3261,22	17030	
						———	———	
						1108,52	5789	
	31-050602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до	маш.-ч	0,538	166,242	1015,14	168759	
						———	———	
						732,02	121692	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0169	5,2221	2251,17	11756	
						———	———	
						826,45	4316	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,256	79,104	9,03	714	
						———	———	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**198259**	
27	**13-080305-0306**	**Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, однолампповый. Монтаж с креплением винтами или болтами**	шт.		**13**	**1253,46**	**16295**	**38,52**
								———
								4885
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,75	9,75	851,76	8305	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4512	5,8656		4377	
		Итого по заработной плате					**12682**	
	21-130204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм	т	0,0000306	0,0003978	183489,41	73	
	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,0408	0,5304	428,96	228	
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом ко	кг	0,0031	0,0403	620,99	25	
	23-070217-9903	Розетка потолочная	100шт.	0,0102	0,1326	–	–	

	24-040207-2501	Сжимы ответвительные	100шт.	0,0204	0,2652	4010,64	1064	
		Итого по материалам					**1390**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0136	0,1768	3261,22	577	
						1108,52	196	
	31-050602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до	маш.-ч	0,424	5,512	1015,14	5595	
						732,02	4035	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0136	0,1768	2251,17	398	
						826,45	146	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,256	3,328	9,03	30	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**6600**	
30	**13-100411-0215**	**Транспарант световой (табло). Монтаж оборудования**	шт.		**3**	**1686,67**	**5060**	**36,54**
								1812
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	2	6	826,45	4959	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**4959**	
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом ко	кг	0,015	0,045	620,99	28	
	21-130816-2101	Припои (ГОСТ 21930-76) оловянно-свинцовые в ч	т	0,000005	0,000015	4877580,41	73	
		Итого по материалам					**101**	
42	**13-080305-0103**	**Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования**	шт.		**3**	**707,33**	**2122**	**38,52**
								671
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,68	2,04	851,76	1738	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,006		5	
		Итого по заработной плате					**1743**	
	21-050106-9908	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, ширинс	т	0,00014	0,00042	214645,43	90	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ	т	0,0000354	0,0001062	381819,66	41	
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,0976	0,2928	182,65	53	

	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,0976	0,2928	270,38	79	
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А	т	0,00000024	0,00000072	222237,6	0	
	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123	кг	0,027	0,081	1037,54	84	
		Итого по материалам					**347**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,001	0,003	3261,22	10	
						1108,52	3	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой с	маш.-ч	0,0464	0,1392	142,69	20	
						–	–	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,001	0,003	2251,17	7	
						826,45	2	
		Итого по эксплуатации машин					**37**	
44	**13-080305-0108**	**Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке**	шт.		**90**	**315,62**	**28406**	**38,52**
								10657
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,36	32,4	851,76	27597	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,072		70	
		Итого по заработной плате					**27667**	
	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,0102	0,918	428,96	394	
	21-130211-0603	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0,0000016	0,000144	290157,95	42	
	21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000003	0,00027	230637,89	62	
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом ко	кг	0,0011	0,099	620,99	61	
	24-040207-3963	Подрозетники деревянные	100шт.	0,0103	0,927	–	–	
		Итого по материалам					**559**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0004	0,036	3261,22	117	
						1108,52	40	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,036	2251,17	81	
						826,45	30	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,064	5,76	9,03	52	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**250**	

57	13-080305-0306	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, однолампoвый. Монтаж с креплением винтами или болтами	шт.		28	1253,39	35095	38,52
								10522
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,75	21	851,76	17887	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4512	12,6336		9428	
		Итого по заработной плате					27315	
	21-130204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОС	т	0,0000306	0,0008568	183489,41	157	
	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,0408	1,1424	428,96	490	
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом ко	кг	0,0031	0,0868	620,99	54	
	23-070217-9903	Розетка потолочная	100шт.	0,0102	0,2856	–	–	
	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100шт.	0,0204	0,5712	4010,64	2291	
		Итого по материалам					2992	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0136	0,3808	3261,22	1242	
						1108,52	422	
	31-050602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до	маш.-ч	0,424	11,872	1015,14	12052	
						732,02	8691	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0136	0,3808	2251,17	857	
						826,45	315	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,256	7,168	9,03	65	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					14216	
59	13-080303-0501	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		100	3485,79	348579	38,52
								63670
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	2	200	826,45	165290	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					165290	
	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчат	т	0,002	0,2	136531,84	27306	

	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ	т	0,000065	0,0065	381819,66	2482	
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,61	61	182,65	11142	
	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,007	0,7	428,96	300	
	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,6	743,06	446	
	21-130804-0802	Шпагат бумажный	кг	0,001	0,1	289,46	29	
	21-130804-1205	Нитки швейные	кг	0,001	0,1	1023,77	102	
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом ко	кг	0,012	1,2	620,99	745	
	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,61	61	270,38	16493	
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А	т	0,00007	0,007	222237,6	1556	
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,02	2	2673,62	5347	
	22-040201-9901	Краска	кг	0,04	4	–	–	
	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318	кг	0,006	0,6	180,74	108	
	24-040207-1808	Наконечники кабельные для электротехнических	шт.	3,1	310	334,56	103714	
	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	100	116,28	11628	
		Итого по материалам					**181398**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой с	маш.-ч	0,13	13	142,69	1855	
						–	–	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	4	9,03	36	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**1891**	
		Итого прямые затраты по разделу 1					**1 135 832**	
		в том числе						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					509 394	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					229 962	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					148 135	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					396 476	
		инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге						
		Накладные расходы I уровня, тенге					253 180	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					1 389 012	
		Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге					50 004	

		Итого, тенге					1 439 016	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					115 121	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**1 554 138**	
	Раздел 1 Пожарная сигнализация (школа)							
1	**13-100701-0102**	**Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей. Монтаж оборудования**	шт.		1	33449	33449	36,54
								11998
	01-010102-0143	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,30)	чел-ч	38	38	864,1	32836	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**32836**	
	21-130207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шур	10шт.	0,4	0,4	257,2	103	
	21-130704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	0,00001	2129887,3	21	
	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмя	т	0,0001	0,0001	4877580,41	488	
		Итого по материалам					**612**	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,16	0,16	9,03	1	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**1**	
3	**13-100701-0203**	**Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования**	шт		88	2129,03	187355	36,54
								65256
	01-010102-0154	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,40)	чел-ч	2	176	1014,7	178587	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**178587**	
	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00002	0,00176	19877,39	35	
	21-130207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шур	10шт.	0,3	26,4	257,2	6790	
	21-130704-2101	Канифоль сосновая	т	0,0000004	0,0000352	2129887,3	75	
	21-130816-2101	Припои (ГОСТ 21930-76) оловянно-свинцовые в ч	т	0,000004	0,000352	4877580,41	1717	
		Итого по материалам					**8617**	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,19	16,72	9,03	151	

						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**151**	
6	**13-100701-0204**	**Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей. Монтаж оборудования**	шт		4	**941,25**	**3765**	**36,54**
								1208
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	1	4	826,45	3306	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**3306**	
	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00002	0,00008	19877,39	2	
	21-130207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шур	10шт.	0,3	1,2	257,2	309	
	21-130704-2101	Канифоль сосновая	т	0,0000007	0,0000028	2129887,3	6	
	21-130816-2101	Припои (ГОСТ 21930-76) оловянно-свинцовые в ч	т	0,000007	0,000028	4877580,41	137	
		Итого по материалам					**454**	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,13	0,52	9,03	5	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**5**	
8	**13-100701-0304**	**Устройство ультразвуковое преобразователь (излучатель или приемник), комплект. Монтаж оборудования**	шт.		9	**4184,89**	**37664**	**36,54**
								13589
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	5	45	826,45	37190	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**37190**	
	21-100502-1802	Клей марки 88-СА	кг	0,01	0,09	1776,64	160	
	21-130211-0607	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	0,0001	0,0009	238672,43	215	
	21-130704-2101	Канифоль сосновая	т	0,0000002	0,0000018	2129887,3	4	
	21-130816-2101	Припои (ГОСТ 21930-76) оловянно-свинцовые в ч	т	0,000002	0,000018	4877580,41	88	
	21-130816-3009	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6	кг	0,00142	0,01278	584,28	7	
		Итого по материалам					**474**	

12	13-080201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля		1350	193,3	260956	38,52
								58321
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,1	135	826,45	111571	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	51,03		39834	
		Итого по заработной плате					151405	
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего н	кг	0,0004	0,54	268,68	145	
	21-050402-0201	Ропи свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ	т	0,000008	0,0108	281414,94	3039	
	21-130809-1301	Лента К226	100м	0,000096	0,1296	1671,43	217	
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,000041	0,05535	2673,62	148	
	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмя	т	0,000005	0,00675	3979616,27	26862	
	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,81	1037,54	840	
	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0,0000832	0,11232	361,08	41	
		Итого по материалам					31292	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0039	5,265	3261,22	17170	
						1108,52	5836	
	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	40,5	10,68	433	
						–	–	
	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 к	маш.-ч	0,03	40,5	2188,59	88638	
						732,02	29647	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	5,265	2251,17	11852	
						826,45	4351	
		Итого по эксплуатации машин					118093	
15	13-100701-0304	Устройство ультразвуковое преобразователь (излучатель или приемник), комплект. Монтаж оборудования	шт.		9	4246,56	38219	36,54
								13589
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	5	45	826,45	37190	

	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**37190**	
	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00002	0,00018	19877,39	4	
	21-130207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шур	10шт.	0,3	2,7	257,2	694	
	21-130704-2101	Канифоль сосновая	т	0,0000007	0,0000063	2129887,3	13	
	21-130816-2101	Припои (ГОСТ 21930-76) оловянно-свинцовые в ч	т	0,000007	0,000063	4877580,41	307	
		Итого по материалам					**1018**	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,13	1,17	9,03	11	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**11**	
17	**13-080206-0101**	**Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования**	м		**1300**	**150,44**	**195573**	**38,52**
								66698
	01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,1629	211,77	817,19	173056	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,13		95	
		Итого по заработной плате					**173151**	
	21-130207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальнь	шт.	2	2600	6,48	16848	
							-	
	21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00001	0,013	230637,89	2998	
		Итого по материалам					**19846**	
	31-050602-0505	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одном	маш.-ч	0,0001	0,13	923,58	120	
						732,02	95	
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0608	79,04	13,64	1078	
						–	–	
	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0608	79,04	18,64	1473	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**2671**	
19	**13-080206-1901**	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	м		**10**	**397,4**	**3974**	**38,52**
								744
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,22	2,2	807,32	1776	

	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,022		155	
		Итого по заработной плате					**1931**	
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего н	кг	0,021	0,21	268,68	56	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ	т	0,0000125	0,000125	381819,66	48	
	21-130202-9901	Гайка установочная заземляющая	100шт.	0,0065	0,065	1584,43	103	
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,0434	0,434	182,65	79	
	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,003	0,03	428,96	13	
	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,0082	0,082	428,96	35	
	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,0434	0,434	270,38	117	
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А	т	0,0000214	0,000214	222237,6	48	
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А	т	0,0000105	0,000105	222237,6	23	
	21-130816-1208	Лента ФУМ	кг	0,0003	0,003	4645,79	14	
	22-040201-9901	Краска	кг	0,0068	0,068	–	–	
	23-061703-0105	Муфта	шт.	0,06	0,6	–	–	
	24-040201-0646	Скобы двухлапковые	10шт.	0,041	0,41	216,24	89	
	24-040201-0905	Серьги	шт.	0,3	3	272	816	
	24-040207-1102	Гильзы соединительные	100шт.	0,0008	0,008	7780,56	62	
	24-040207-3915	Заглушки	10шт.	0,0102	0,102	150,96	15	
	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,08	0,8	116,28	93	
		Итого по материалам					**1611**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0033	0,033	3261,22	108	
						1108,52	37	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0047	0,047	3261,22	153	
						1108,52	52	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой с	маш.-ч	0,0301	0,301	142,69	43	
						–	–	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой с	маш.-ч	0,0642	0,642	142,69	92	

						–	–	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0033	0,033	2251,17	74	
						826,45	27	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0047	0,047	2251,17	106	
						826,45	39	
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0221	0,221	13,64	3	
						–	–	
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0618	0,618	13,64	8	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**587**	
21	**13-080206-1701**	**Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами**	м		**10**	**294,8**	**2948**	**38,52**
								844
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,26	2,6	807,32	2099	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0094	0,094		91	
		Итого по заработной плате					**2190**	
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего н	кг	0,021	0,21	268,68	56	
	21-130202-9901	Гайка установочная заземляющая	100шт.	0,0065	0,065	1584,43	103	
	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,0082	0,082	428,96	35	
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0000105	0,000105	222237,6	23	
	21-130816-1208	Лента ФУМ	кг	0,0003	0,003	4645,79	14	
	22-040201-9901	Краска	кг	0,0068	0,068	–	–	
	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10шт.	0,041	0,41	216,24	89	
	24-040207-1102	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100шт.	0,0008	0,008	7780,56	62	
	24-040207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10шт.	0,0102	0,102	150,96	15	
	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,08	0,8	116,28	93	
		Итого по материалам					**490**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0047	0,047	3261,22	153	

						1108,52	52	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой с	маш.-ч	0,0642	0,642	142,69	92	
						–	–	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0047	0,047	2251,17	106	
						826,45	39	
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0618	0,618	13,64	8	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**359**	
25	**13-100411-0215**	**Транспарант световой (табло). Монтаж оборудования**	**шт.**		**4**	**2621**	**10484**	**36,54**
								2416
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	2	8	826,45	6612	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**6612**	
	21-050401-0303	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках	т	0,00003	0,00012	236284,02	28	
	21-130703-1402	Вода дистиллированная	кг	10,8	43,2	61	2635	
	21-130703-1607	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта Г	т	0,0036	0,0144	65081,21	937	
	21-130704-0801	Натр едкий (сода каустическая) технический марк	т	0,00011	0,00044	310629,78	137	
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом ко	кг	0,015	0,06	620,99	37	
	21-130816-2101	Припои (ГОСТ 21930-76) оловянно-свинцовые в ч	т	0,000005	0,00002	4877580,41	98	
		Итого по материалам					**3872**	
27	**13-080206-2101**	**Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка**	**м**		**400**	**572,75**	**229099**	**38,52**
								36729
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,29	116	807,32	93649	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	1,76		1702	
		Итого по заработной плате					**95351**	
	21-050106-9908	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, ширин	т	0,000515	0,206	214645,43	44217	
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего н	кг	0,03	12	268,68	3224	

	21-130204-0201	Винты с полукруглой головкои длиной 50 мм ГОС	т	0,0000218	0,00872	183489,41	1600	
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,218	87,2	182,65	15927	
	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,218	87,2	270,38	23577	
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0000105	0,0042	222237,6	933	
	23-021104-1001	Патрубки	10шт.	0,01	4	1453,5	5814	
	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10шт.	0,25	100	216,24	21624	
	24-040207-0808	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,1	40	11,22	449	
	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,1	40	11,22	449	
	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,05	20	116,28	2326	
		Итого по материалам					**120140**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0022	0,88	3261,22	2870	
						1108,52	975	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой с	маш.-ч	0,179	71,6	142,69	10217	
						–	–	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0022	0,88	2251,17	1981	
						826,45	727	
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0444	17,76	13,64	242	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**15310**	
29	**13-080206-1901**	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	м		**80**	**301,3**	**24104**	**38,52**
								5539
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,22	17,6	807,32	14209	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,176		171	
		Итого по заработной плате					**14380**	
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего н	кг	0,021	1,68	268,68	451	
	21-100502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	0,16	223,1	36	
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,134	10,72	182,65	1958	

	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,134	10,72	270,38	2898	
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А	т	0,0000096	0,000768	222237,6	171	
	23-021104-1001	Патрубки	10шт.	0,018	1,44	1453,5	2093	
	24-040201-0646	Скобы двухлапковые	10шт.	0,067	5,36	216,24	1159	
	24-040207-1008	Втулки изолирующие	шт.	0,18	14,4	11,22	162	
	24-040207-3915	Заглушки	10шт.	0,01	0,8	150,96	121	
		Итого по материалам					**9049**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0011	0,088	3261,22	287	
						1108,52	98	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой с	маш.-ч	0,027	2,16	142,69	308	
						–	–	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,088	2251,17	198	
						826,45	73	
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484	3,872	13,64	53	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**846**	
31	**11-220101-0102**	**Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 150 мм. Укладка с соединением при помощи муфт**	и трубопровода		**0,006**	**1438000**	**8628**	**55,89**
								966
	01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	361,1	2,1666	788,8	1709	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,6375	0,02183		19	
		Итого по заработной плате					**1728**	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,93	0,00558	15832,48	88	
	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,07	0,00042	24437,72	10	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	36	0,216	148,83	32	
	23-011201-0102	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 150	м	1008	6,048	1114,36	6740	
		Итого по материалам					**6870**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,5875	0,003525	3078,63	11	

						———	———	
						1108,52	4	
	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	2,175	0,01305	1166,37	15	
						———	———	
						826,45	11	
	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубоп	маш.-ч	18,75	0,1125	120,74	14	
						———	———	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,875	0,00525	1761,61	9	
						———	———	
						826,45	4	
		Итого по эксплуатации машин					**49**	
32	**13-080103-3001**	**Аппарат (пьезосирена) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования**	шт		**9**	**1079,11**	**9712**	**38,52**
								———
								3134
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	1	9	826,45	7438	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	0,72		697	
		Итого по заработной плате					**8135**	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ	т	0,00006	0,00054	381819,66	206	
	24-040207-3951	Оконцеватели маркировочные	100шт.	0,02	0,18	464,1	84	
		Итого по материалам					**290**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,04	0,36	3261,22	1174	
						———	———	
						1108,52	399	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,04	0,36	2251,17	810	
						———	———	
						826,45	298	
		Итого по эксплуатации машин					**1984**	
		Итого прямые затраты по разделу 1					**1 045 930**	
		в том числе						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					701 228	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					140 067	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					42 764	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					204 635	
		Накладные расходы I уровня, тенге					281 031	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					1 326 961	
		Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге					47 771	
		Итого, тенге					1 374 732	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					109 979	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**1 484 710**	

	Раздел 1 Водопровод							
	1.1 Водоснабжение							
1	11-010101-0402	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 СУХОЙ ГРУНТ	м3 грунта		65,5	108,26	7091	59,1
								1667
	01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,00833	0,54562	669,68	365	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03938	2,57939		2455	
		Итого по заработной плате					2820	
	31-010201-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусени	маш.-ч	0,039375	2,5790625	2607,79	6726	
						951,74	2455	
		Итого по эксплуатации машин					6726	
2	11-010101-0402	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 МОКРЫЙ ГРУНТ т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1;	м3 грунта		83,43	119,08	9935	59,1
								2335
	01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,00916	0,76422	669,68	512	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04331	3,61335		3439	
		Итого по заработной плате					3951	
	31-010201-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусени	маш.-ч	0,0433125	3,613561875	2607,79	9423	
						951,74	3439	
		Итого по эксплуатации машин					9423	
3	11-010205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	м3 грунта		4,61	1632,1	7524	59,1
								4269
	01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	2,1252	9,79717	719,67	7051	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		173	
		Итого по заработной плате					7224	
	31-010201-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусени	маш.-ч	0,039375	0,18151875	2607,79	473	
						951,74	173	
		Итого по эксплуатации машин					473	
4	11-010205-1201	Траншеи. Водоотлив	мокрого грунта		88,04	1135,85	100000	59,1

								37370
	01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0725	94,4229		63232	
		Итого по заработной плате					**63232**	
	32-050101-0102	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	маш.-ч	3,575	314,743	317,72	100000	
						200,9	63232	
		Итого по эксплуатации машин					**100000**	
5	**11-010104-0402**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2К=0,700;**	м3 грунта		**105,805**	**27,09**	**2866**	**59,1**
								600
	01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01008	1,06651		1015	
		Итого по заработной плате					**1015**	
6	**11-010201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовкамиК=0,700;**	лотненного грунта		**105,805**	**103,75**	**10977**	**59,1**
								5393
	01-010102-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,00)	чел-ч	0,1242	13,14098	617,21	8111	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03281	3,47146		1015	
		Итого по заработной плате					**9126**	
	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,010075	1,065985375	2688,96	2866	
						951,74	1015	
		Итого по эксплуатации машин					**2866**	
7	**11-010205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2К=0,300;**	м3 грунта		**45,345**	**793,52**	**35982**	**59,1**
								20326
	01-010102-0117	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,70)	чел-ч	1,1178	50,68664	654,25	33162	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		1230	
		Итого по заработной плате					**34392**	
	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0,0328125	1,487882813	1849,48	2752	
						826,45	1230	
	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компре	маш.-ч	0,13125	5,95153125	11,48	68	
						–	–	

		Итого по эксплуатации машин					2820	
8	11-220501-0102	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	и трубопровода		0,045	167244,44	7526	62,1
								4592
	01-010102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	205,85	9,26325	798,06	7393	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,3125	1,18406		2	
		Итого по заработной плате					7395	
	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	1,1	0,0495	2548,16	126	
		Итого по материалам					126	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,04375	0,00196875	3356,72	7	
						826,45	2	
		Итого по эксплуатации машин					7	
10	11-220301-0101	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	и трубопровода		0,0015	319333,33	479	62,1
								258
	01-010102-0145	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,50)	чел-ч	290,95	0,43643	889,41	388	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	20,7125	0,03107		28	
		Итого по заработной плате					416	
	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,22	0,0088	215	2	
	21-130703-1404	Вода питьевая	м3	8	0,32	114	36	
	23-011399-9903	Трубы полиэтиленовые напорные	м	1010	40,4	–	–	
		Итого по материалам					38	
	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,15	0,006	2325,94	14	
						805,9	5	
	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,0372	1026,23	38	
						699,8	26	
	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,8	0,792	1890,64	1497	
						619,84	491	
	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубоп	маш.-ч	8	0,32	120,74	39	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,0068	1528,13	10	

						699,8	5	
		Итого по эксплуатации машин					**1598**	
12	**11-220601-0301**	**Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	м трубопровода		**0,0015**	**798000**	**1197**	**62,1**
								176
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	233,45	0,35018	807,32	283	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,498	0,00075		1	
		Итого по заработной плате					**284**	
	21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строит	м3	0,25	0,000375	14281,24	5	
	21-100501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резин	кг	1730	2,595	250,77	651	
	21-110203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10м2	43	0,0645	2778,53	179	
	21-130802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000м2	0,37	0,000555	16137,42	9	
	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,31	0,000465	6598,38	3	
	21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,0018	211,97	0	
	22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,03	0,000045	365442,27	16	
		Итого по материалам					**863**	
	31-050402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14	маш.-ч	86,375	0,1295625	38,81	5	
						–	–	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,125	0,0001875	3356,72	1	
						826,45	–	
	32-010201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	37,3	0,05595	806,45	45	
						11,09	1	
		Итого по эксплуатации машин					**51**	
13	**11-220901-0101**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка**	вижка или клапан		**1**	**957**	**957**	**62,1**
								484
	01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	1,012	1,012	760,41	770	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0125	0,0125		10	
		Итого по заработной плате					**780**	

	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-техни	т	0,0008	0,0008	179494,64	144	
	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая пре	кг	0,05	0,05	424,32	21	
		Итого по материалам					**165**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0125	0,0125	1761,61	22	
						———	———	
						826,45	10	
		Итого по эксплуатации машин					**22**	
	51-019999-9910	Задвижки чугунные ГОСТ 5762-2002	шт.	1	1	–	–	
		Итого по инженерному оборудованию					–	
	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,18	0,00009	36895	3	
	21-130703-1404	Вода питьевая	м3	15,7	0,00785	114	1	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42	т	0,04	0,00002	200244	4	
	23-011399-9909	Трубы стальные электросварные прямошовные	м	1004	0,502	–	–	
		Итого по материалам					**8**	
	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных труб	маш.-ч	1,1	0,00055	3028,65	2	
						———	———	
						938,64	1	
	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	11,17	0,005585	1026,23	6	
						———	———	
						699,8	4	
	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных матери	маш.-ч	1,8	0,0009	131,71	0	
						———	———	
						–	–	
	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной св	маш.-ч	15,17	0,007585	2353,49	18	
						———	———	
						805,9	6	
	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубоп	маш.-ч	12	0,006	120,74	1	
						———	———	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,000105	1528,13	0	
						———	———	
						699,8	–	
	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	16,5	0,00825	19,77	0	
						———	———	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**27**	
16	**11-160601-0101**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	шт.		**1**	**1686**	**1686**	**60,4**

								802
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,6905	1,6905	779,54	1318	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0125	0,0125		10	
		Итого по заработной плате					**1328**	
18	**11-220801-0201**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	шт.		**1**	**1006**	**1006**	**62,1**
								359
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,4761	0,4761	779,54	371	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2825	0,2825		207	
		Итого по заработной плате					**578**	
	23-021199-9901	Фасонные части	шт.	1	1	–	–	
		Итого по материалам					–	
	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,00125	0,00125	2840,33	4	
						951,74	1	
	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,28	0,28	2246,44	629	
						732,02	205	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00125	0,00125	1761,61	2	
						826,45	1	
		Итого по эксплуатации машин					**635**	
20	**11-221101-0101**	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 50 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб**	врезка		**1**	**1734**	**1734**	**62,1**
								855
	01-010102-0147	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,70)	чел-ч	1,495	1,495	914,09	1367	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6	0,6		10	
		Итого по заработной плате					**1377**	
	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-техни	т	0,0011	0,0011	178004,42	196	
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42	т	0,00014	0,00014	195385,08	27	
	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм	1000шт.	0,002	0,002	30195,06	60	
	23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	2	–	–	
		Итого по материалам					**283**	

	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой с	маш.-ч	0,4375	0,4375	142,69	62	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0125	0,0125	1761,61	22	
						826,45	10	
		Итого по эксплуатации машин					**84**	
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная	шт.	1	1	–	–	
		Итого по инженерному оборудованию					–	
21	**11-250129-0501**	**Установка опознавательного знака протектора**	знак		**1**	**2089**	**2089**	**58,7**
								802
	01-010102-0126	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,60)	чел-ч	1,932	1,932	707,33	1367	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**1367**	
	21-130816-0500	Знаки опознавательные металлические	шт.	1	1	–	–	
	22-040201-0101	Белила цинковые густотертые: марка МА-011-0 Г(	т	0,0002	0,0002	1567645,82	314	
	22-040201-0603	Краска масляная, готовая к употреблению, цветна	кг	0,1	0,1	408,2	41	
	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,3	0,3	1037,54	311	
	22-040603-0101	Олифа комбинированная К-2 ГОСТ 32389-2013	кг	0,15	0,15	371,48	56	
		Итого по материалам					**722**	
23	**11-220701-0101**	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	и трубопровода		**0,045**	**45355,56**	**2041**	**62,1**
								1212
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	59,225	2,66513	732,02	1951	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**1951**	
	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00059	0,00002655	426592,7	11	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,8	0,531	148,83	79	
		Итого по материалам					**90**	
		Итого прямые затраты по разделу 1					**193 090**	
		в том числе						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					64 409	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					124 705	

		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					72 827	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					2 287	
		- перевозка грузов, тенге						
		Накладные расходы I уровня, тенге					81 500	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					274 590	
		Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге					9 885	
		Итого, тенге					284 475	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					22 758	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**307 233**	
	Раздел 1 Канализация К1							
	1.1 Трубопровод							
1	**11-010101-0402**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 СУХОЙ ГРУНТ**	м3 грунта		**102,88**	**108,26**	**11138**	**59,1**
								2618
	01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,00833	0,85699	669,68	574	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03938	4,05141		3855	
		Итого по заработной плате					**4429**	
	31-010201-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусени	маш.-ч	0,039375	4,0509	2607,79	10564	
						951,74	3855	
		Итого по эксплуатации машин					**10564**	
2	**11-010101-0402**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 МОКРЫЙ ГРУНТ т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1;**	м3 грунта		**21,34**	**119,07**	**2541**	**59,1**
								598
	01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,00916	0,19547	669,68	131	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04331	0,92424		880	
		Итого по заработной плате					**1011**	
	31-010201-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусени	маш.-ч	0,0433125	0,92428875	2607,79	2410	
						951,74	880	
		Итого по эксплуатации машин					**2410**	
3	**11-010205-0302**	**Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;**	м3 грунта		**3,84**	**1632,03**	**6267**	**59,1**
								3556

	01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	2,1252	8,16077	719,67	5873	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		144	
		Итого по заработной плате					**6017**	
	31-010201-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусени	маш.-ч	0,039375	0,1512	2607,79	394	
						951,74	144	
		Итого по эксплуатации машин					**394**	
4	**11-010205-1201**	**Траншеи. Водоотлив**	3 мокрого грунта		**25,19**	**1135,85**	**28612**	**59,1**
								10692
	01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0725	27,01628		18092	
		Итого по заработной плате					**18092**	
	32-050101-0102	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	маш.-ч	3,575	90,05425	317,72	28612	
						200,9	18092	
		Итого по эксплуатации машин					**28612**	
5	**11-010104-0402**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2К=0,700;**	м3 грунта		**85,134**	**27,09**	**2306**	**59,1**
								482
	01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01008	0,85815		816	
		Итого по заработной плате					**816**	
6	**11-010201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовкамиК=0,700;**	плотненного грунта		**85,134**	**103,74**	**8832**	**59,1**
								4339
	01-010102-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,00)	чел-ч	0,1242	10,57364	617,21	6526	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03281	2,79325		816	
		Итого по заработной плате					**7342**	
	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,010075	0,85772505	2688,96	2306	
						951,74	816	
		Итого по эксплуатации машин					**2306**	
7	**11-010205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2К=0,300;**	м3 грунта		**36,486**	**793,51**	**28952**	**59,1**
								16354

	01-010102-0117	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,70)	чел-ч	1,1178	40,78405	654,25	26683	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		989	
		Итого по заработной плате					**27672**	
	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0,0328125	1,197196875	1849,48	2214	
						826,45	989	
	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компре	маш.-ч	0,13125	4,7887875	11,48	55	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**2269**	
8	**11-220501-0105**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка**	и трубопровода		**0,092**	**338282,61**	**31122**	**62,1**
								14831
	01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	284,05	26,1326	788,8	20613	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	47,8	4,3976		3269	
		Итого по заработной плате					**23882**	
	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,04048	215,22	9	
	21-130703-1404	Вода питьевая	м3	48	4,416	148,83	657	
	23-011399-9903	Трубы полиэтиленовые напорные	м	1010	92,92	–	–	
		Итого по материалам					**666**	
	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,65	0,0598	2840,33	170	
						951,74	57	
	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	2,9	0,2668	1166,37	311	
						826,45	220	
	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	42,875	3,9445	2246,44	8861	
						732,02	2887	
	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубоп	маш.-ч	25	2,3	120,74	278	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,375	0,1265	1761,61	223	
						826,45	105	
		Итого по эксплуатации машин					**9843**	
10	**11-230601-0104**	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые**	нструкций колодцев		**3,51**	**44296,58**	**155481**	**62,1**

01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	18,2482	64,05118	779,54	49930	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,0522	10,71322		11279	
	Итого по заработной плате					**61209**	
21-020101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,125	0,43875	16994,6	7456	
21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,41	1,4391	19952,19	28713	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,072	0,25272	15832,48	4001	
21-020403-0111	Раствор асбоцементный	м3	0,00445	0,0156195	–	–	
21-020501-0303	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелк	т	0,021	0,07371	17827,53	1314	
21-040301-9906	Кольца для колодцев сборные железобетонные Г	м	0	0	–	–	
21-040302-9904	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооруже	м3	0,194	0,68094	–	–	
21-060106-0201	Металлические конструкции (стремянка для колод	т	0	0	–	–	
21-060804-0101	Опалубка стальная	т	0,0017	0,005967	463189,18	2764	
21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОС	т	0,0008	0,002808	15561,14	44	
21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 м	т	0,01	0,0351	91814,13	3223	
21-130703-0902	Топливо моторное, марка ДТ	т	0,0018	0,006318	49868,82	315	
21-130804-0401	Каболка	т	0,0072	0,025272	1083774,62	27389	
21-130814-2208	Скобы ходовые	шт.	0	0	565,08	–	
23-030101-0300	Люки чугунные	комплект	0	0	–	–	
	Итого по материалам					**75219**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	2,45125	8,6038875	3078,63	26488	
					1108,52	9538	
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,095	0,33345	402,09	134	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,6	2,106	1761,61	3710	
					826,45	1741	
	Итого по эксплуатации машин					**30332**	

17	21-020199-9917	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3		3,51	788	2766	–
20	11-060401-0101	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство	м3		0,07	24142,86	1690	48,5
								98
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	3,519	0,24633	751,15	185	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,28588	0,02001		17	
		Итого по заработной плате					**202**	
	21-020101-2401	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГО	м3	1,02	0,0714	19383	1384	
	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,0007	0,000049	24437,72	1	
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м,	м3	0,0086	0,000602	26033	16	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	0,00026	0,0000182	15522,5	0	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ	т	0,0005	0,000035	381819,66	13	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 2	кг	0,43	0,0301	196,55	6	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00077	0,0000539	28	0	
	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,4	0,028	674,52	19	
		Итого по материалам					**1439**	
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,227625	0,01593375	31,13	0	
						–	–	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,235	0,01645	3518,51	58	
						826,45	14	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,019125	0,00133875	3078,63	4	
						1108,52	1	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003375	0,00023625	3356,72	1	
						826,45	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,028375	0,00198625	1761,61	3	
						826,45	2	
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,01	0,0007	47,63	0	

						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**66**	
21	**11-061301-0301**	**Лотки в сооружениях. Устройство**	м3		**1,8**	**57058,33**	**102705**	**48,5**
								23835
	01-010102-0146	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,60)	чел-ч	28,06	50,508	901,75	45546	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,10638	3,79148		3598	
		Итого по заработной плате					**49144**	
	21-020101-2701	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОС	м3	1,015	1,827	22115,14	40404	
	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	0	–	–	
	21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строит	м3	0,034	0,0612	14281,24	874	
	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ι	м3	0,064	0,1152	26033	2999	
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ι	м3	0,027	0,0486	26033	1265	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	0,00159	0,002862	15522,5	44	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	2,56	4,608	196,55	906	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00478	0,008604	28	0	
		Итого по материалам					**46492**	
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,708	3,0744	10,59	33	
						–	–	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,026375	0,047475	3078,63	146	
						1108,52	53	
	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,9975	3,5955	2840,33	10212	
						951,74	3422	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003375	0,006075	3356,72	20	
						826,45	5	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,079125	0,142425	1761,61	251	
						826,45	118	
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,057875	0,104175	47,63	5	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**10667**	

22	13-310102-0405	Бак напорный винипластовый, тип 8П-17. Монтаж оборудования	шт.		1	8779	8779	40,6
								3564
	01-010102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	11	11	798,06	8779	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					8779	
		Итого прямые затраты по разделу 1					391 191	
		в том числе						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					164 840	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					97 463	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					43 755	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					126 582	
		Накладные расходы I уровня, тенге					118 978	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					510 169	
		Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге					18 366	
		Итого, тенге					528 535	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					42 283	
		Итого по разделу на подряд, тенге					570 818	
	Раздел 2 Септик 7 м3							
24	11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3		0,13	23253,85	3023	48,5
								77
	01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,5525	0,20183	669,68	135	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,22663	0,02946		24	
		Итого по заработной плате					159	
	21-020101-2401	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГО	м3	1,02	0,1326	19383	2570	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,00026	28	0	
	21-130803-1101	Ткань мешочная	10м2	0,25	0,0325	6598,38	214	
		Итого по материалам					2784	
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,6	0,078	10,59	1	
						–	–	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,225	0,02925	3518,51	103	
						826,45	24	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001625	0,00021125	1761,61	0	

						826,45	–	
		Итого по эксплуатации машин					**104**	
25	**11-060401-0101**	**Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство**	м3		**0,11**	**24154,55**	**2657**	**48,5**
								154
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	3,519	0,38709	751,15	291	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,28588	0,03145		26	
		Итого по заработной плате					**317**	
	21-020101-2401	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГО	м3	1,02	0,1122	19383	2175	
	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,0007	0,000077	24437,72	2	
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м,	м3	0,0086	0,000946	26033	25	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	0,00026	0,0000286	15522,5	0	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ	т	0,0005	0,000055	381819,66	21	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 2	кг	0,43	0,0473	196,55	9	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00077	0,0000847	28	0	
	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,4	0,044	674,52	30	
		Итого по материалам					**2262**	
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,227625	0,02503875	31,13	1	
						–	–	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,235	0,02585	3518,51	91	
						826,45	21	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,019125	0,00210375	3078,63	6	
						1108,52	2	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003375	0,00037125	3356,72	1	
						826,45	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,028375	0,00312125	1761,61	5	
						826,45	3	
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,01	0,0011	47,63	0	
						–	–	

		Итого по эксплуатации машин					**104**	
26	**11-230601-0108**	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты мокрые**	нструкций колодцев		**3,207**	**38478,02**	**123399**	**62,1**
								20785
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	10,534	33,78254	779,54	26335	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,20875	7,08346		7135	
		Итого по заработной плате					**33470**	
	21-020101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,09	0,28863	16994,6	4905	
	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,573	1,837611	19952,19	36664	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,069	0,221283	15832,48	3503	
	21-020403-0111	Раствор асбоцементный	м3	0,0033	0,0105831	–	–	
	21-020501-0303	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелк	т	0,016	0,051312	17827,53	915	
	21-040301-9906	Кольца для колодцев сборные железобетонные Г	м	0	0	–	–	
	21-060106-0201	Металлические конструкции (стремянка для колод	т	0	0	–	–	
	21-060804-0101	Опалубка стальная	т	0,0021	0,0067347	463189,18	3119	
	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОС	т	0,0006	0,0019242	15561,14	30	
	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 м	т	0,007	0,022449	91814,13	2061	
	21-130703-0902	Топливо моторное, марка ДТ	т	0,0013	0,0041691	49868,82	208	
	21-130804-0401	Каболка	т	0,0078	0,0250146	1083774,62	27110	
	21-130814-2208	Скобы ходовые	шт.	0	0	565,08	–	
	23-030101-0300	Люки чугунные	комплект	0	0	–	–	
		Итого по материалам					**78515**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,41625	4,54191375	3078,63	13983	
						1108,52	5035	
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,06875	0,22048125	402,09	89	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,7925	2,5415475	1761,61	4477	

						826,45	2100	
		Итого по эксплуатации машин					**18549**	
33	**21-020199-9917**	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента**	м3		**3,207**	**788**	**2527**	–
34	**11-160401-0208**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка**	трубопровода		**0,2**	**8115**	**1623**	**60,4**
								192
	01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	1,909	0,3818	817,19	312	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02838	0,00568		6	
		Итого по заработной плате					**318**	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,00126	0,000252	15832,48	4	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,4396	0,08792	148,83	13	
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,000008	195385,08	2	
	23-010201-0232	Трубы стальные электросварные прямошовные, [	м	0,93	0,186	5875,96	1093	
	23-020101-0260	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из	шт.	0,13	0,026	6724,59	175	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, план	кг	0	0	511,02	–	
		Итого по материалам					**1287**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01025	0,00205	3518,51	7	
						826,45	2	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002625	0,000525	3078,63	2	
						1108,52	1	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой с	маш.-ч	0,33925	0,06785	142,69	10	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0155	0,0031	1761,61	5	
						826,45	3	
		Итого по эксплуатации машин					**24**	
35	**11-161201-0102**	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм**	сальник		**1**	**4493**	**4493**	**60,4**
								1278

	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	2,714	2,714	779,54	2116	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**2116**	
	21-100501-0301	Мастика битумно-полимерная холодного примене	кг	0,78	0,78	122,25	95	
	21-130101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГО	т	0,00152	0,00152	137454,59	209	
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	6,8	6,8	304,79	2073	
		Итого по материалам					**2377**	
37	**11-060301-0407**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**		**0,1063**	**332746,94**	**35371**	**48,5**
								9173
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	227,7	24,20451	779,54	18868	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	0,04784		45	
		Итого по заработной плате					**18913**	
	21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с	т	1	0,1063	154210,74	16393	
		Итого по материалам					**16393**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1875	0,01993125	3078,63	61	
						1108,52	22	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2625	0,02790375	1761,61	49	
						826,45	23	
		Итого по эксплуатации машин					**110**	
38	**11-130301-1406**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115К=29,000;**	м2		**3,0827**	**61,31**	**189**	**54,2**
								32
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,0245	0,07553	779,54	59	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00025	0,00077		–	
		Итого по заработной плате					**59**	
	22-040601-0501	Уайт-спирит	т	0,000014	0,000043158	335868,32	14	
	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-	т	0,00009	0,000277443	408117,32	113	
		Итого по материалам					**127**	
	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окра	маш.-ч	0,008125	0,025046938	44,82	1	
						–	–	

	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79	маш.-ч	0,000125	0,000385338	34,59	–	
						–	–	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000125	0,000385338	3356,72	1	
						826,45	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000125	0,000385338	1761,61	1	
						826,45	–	
		Итого по эксплуатации машин					**3**	
39	**11-130301-0501**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-020 за один разК=29,000;**	м2		**3,0827**	**65,85**	**203**	**54,2**
								53
	01-010102-0149	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,90)	чел-ч	0,03393	0,1046	939,4	98	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00025	0,00077		–	
		Итого по заработной плате					**98**	
	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000013	0,000040075	273897,54	11	
	22-040101-0602	Грунтовка пентафталевая, ПФ-020	т	0,000065	0,000200376	446911,64	90	
		Итого по материалам					**101**	
	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окра	маш.-ч	0,014	0,0431578	44,82	2	
						–	–	
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79	маш.-ч	0,000125	0,000385338	34,59	–	
						–	–	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000125	0,000385338	3356,72	1	
						826,45	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000125	0,000385338	1761,61	1	
						826,45	–	
		Итого по эксплуатации машин					**4**	
		Итого прямые затраты по разделу 2					**173 485**	
		в том числе						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					48 214	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					18 898	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					7 236	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					106 373	
		Накладные расходы I уровня, тенге					31 744	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					205 229	
		Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге					7 388	

		Итого, тенге					212 617	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					17 009	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**229 627**	
		ИТОГО ПО ФОРМЕ №2	Тенге				**10 469 837**	
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге					
		ИТОГО, без оборудования -	Тенге				10 469 837	
НДЗ РК 8.04-05-2015		Временные здания и сооружения -(1,5%) К=0,8	Тенге				125 638	
		Итого по главам 1-8	Тенге				**10 595 475**	
НДЗ РК 8.04-06-2015		Зимнее удорожание -1,35%	Тенге				143 039	
		Затраты труда в зоне экологического бедствия - 30%	Тенге				1 238 456	
		Итого по главам 1-9	Тенге				11 976 970	
		Итого в текущих ценах с 02.01.2017 г.с оборуд	Тенге				**11 976 970**	
		в текущих ценах и прогрозных ценах	Тенге				**11 976 970**	
		Итого с понижающим коэф.0,7829960538	Тенге				**9 376 397**	
		НДС 12%	Тенге				1 125 168	
		ИТОГО:	Тенге				**10 501 565,07**	

ЗАКАЗЧИК:
И.О. Руководитель КГУ "Шиелийский районный отдел образования"
_____ Баймуратова Ж.О.

ПОДРЯДЧИК:
Директор ТОО "Акмешит-Мелиоратор"
_____ Шамахов Б.Ы.

ТЕХНАДЗОР:
ТОО "Жан и К Строй Сервис" _____ Жусупбеков Ж.Б.