Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **Государственное учреждение "Отдел образования по Талгарскому району Управления образования Алматинской области" Алматинская область, Талгарский район, г.Талгар, Проспект Д.Конаев,65. БИН 101 240 010 295**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "СМУ ШЫҒЫС" ВосточноеКазахстанская область, Зайсанский район, г. Зайсан, ул. Спамбетова, 12. БИН 030 140 000 961**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Наименование объекта : **Капитальный ремонт с сейсмоусилением здания ОСШ №38 в с.Кендала Талгарского района Алматинской области**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№365 от 03.08.2022 г.**

Акт выполненных работ № 16
за ноябрь 2022

Составлена в текущих ценах с 01.11.21 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуата-ция машин / зарплата маши-нистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуата-ция машин / зарплата маши-нистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудо-вание, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью,
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Школа. (Здание Б)									
		Локальная смета № 2-1-1 Усиление ж/бетонных конструкций.									
		Раздел 2 Усиление железобетонных колонн. (лист 5)									
4	1146-0101-0701	**Колонны эстакад железобетонные. Усиление стальными обоймами НР=72 % К=18,000;**	**т усиления**	**0,47205**	91703,62	19845,21	43289	9368	2596	25199	73967
					66359,16	7783,13	31325	3674	–	5479	
5	214-201-0102	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм К=18,000;**	**т**	**0,33758**	424901		143438		143438	–	154913
					–		–		–	11475	
6	214-208-0103	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм К=18,000;**	**т**	**0,10696**	429640		45954		45954	–	49631

				–		–		–	3676	
8	214-210-0202	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=18,000;**	**т**	**0,01899**	335138		6364		6364	–	6873
					–		–		–	509	
9	1219-0101-0201	**Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление (под Z-анкер 510 мм) (Н4) НР=72 % К=18,000;**	**отверстие**	**11**	75,76	0,99	833	11	0	592	1540
					74,77	0	822	0	–	114	
10	1219-0101-0202	**Отверстия в кирпичных стенах. Сверление. Добавлять к норме 1219-0101-0201 на каждые 0,5 кирпича толщины стен НР=72 % К=18,000; ктрр1=3; ктрм1=3; кэкс1=3; кмат1=3;**	**отверстие**	**11**	218,59	2,85	2404	31	0	1709	4442
					215,74	0	2373	0	–	329	
11	214-210-0202	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=18,000;**	**т**	**0,00854**	335138		2862		2862	–	3091
					–		–		–	229	
12	1115-0207-0201	**Стены. Устройство каркаса при оштукатуривании НР=72 % К=18,000;**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**21,326**	399,72	9,4	8524	200	0	6052	15743
					390,32	3,84	8324	82	–	1166	
13	214-403-0101	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм К=18,000;**	**т**	**0,05024**	441876		22200		22200	–	23976
					–		–		–	1776	
14	1115-0203-0201	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое (40 мм) НР=72 % К=18,000;**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**21,15**	1231,21	112,02	26040	2369	36	18397	47992
					1117,51	90,58	23635	1916	–	3555	

15	212-401-0106	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150 К=18,000;**	**м3**	**2,965**	16187		47994		47994	–	51834
					–		–		–	3840	
	2.2 Узел 3.										
16	1146-0101-0701	**Колонны эстакад железобетонные. Усиление стальными обоймами НР=72 % К=9,000;**	**т усиления**	**0,22475**	91703,62	19845,21	20610	4460	1236	11998	35217
					66359,16	7783,13	14914	1749	–	2609	
17	214-201-0102	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм К=9,000;**	**т**	**0,166075**	424901		70565		70565	–	76211
					–		–		–	5645	
18	214-208-0103	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм К=9,000;**	**т**	**0,03128**	429640		13439		13439	–	14514
					–		–		–	1075	
19	1146-0301-0101	**Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм (Н5) НР=72 % К=9,000;**	**отверстие**	**7**	982,93	428,13	6881	2997	46	4256	12027
					548,3	296,12	3838	2073	–	891	
20	214-210-0202	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=9,000;**	**т**	**0,01999**	335138		6699		6699	–	7235
					–		–		–	536	
21	1219-0101-0201	**Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление (под Z-анкер 120 мм) (Н3) НР=72 % К=9,000;**	**отверстие**	**11**	75,76	0,99	833	11	0	592	1540

				74,77	0	822		0	–	114	
22	214-210-0202	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,0064**	335138		2145		2145	–	2316
					–		–		–	172	
23	1115-0207-0201	**Стены. Устройство каркаса при оштукатуривании НР=72 % К=9,000;**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**5,544**	399,72	9,4	2216	52	0	1573	4093
					390,32	3,84	2164	21	–	303	
24	214-403-0101	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм К=9,000;**	**т**	**0,01303**	441876		5758		5758	–	6218
					–		–		–	461	
25	1115-0203-0201	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое (40 мм) НР=72 % К=9,000;**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**5,625**	1231,21	112,02	6926	630	9	4893	12764
					1117,51	90,58	6286	510	–	945	
26	212-401-0106	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150 К=9,000;**	**м3**	**0,225**	16187		3642		3642	–	3933
					–		–		–	291	

Итого по разделу 2	**610 070**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	94 504
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	20 130
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	10 025
- материалы, изделия и конструкции, тенге	374 984
- накладные расходы, тенге	75 261
в т.ч. зарплата, тенге	6 773
- сметная прибыль (8 %), тенге	45 190

Раздел 3 Усиление перегородок. (лист 5-6)

3.1 1 этаж.

27	1219-0101-0201	**Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление НР=72 %**	**отверстие**	**193,5**	75,76	0,99	14660	192	0	10417	27083
					74,77	0	14468	0	–	2006	
28	1106-0301-0401	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м НР=72 %**	**т**	**0,01758**	482457,39	3208,69	8482	56	0	6085	15732
					479248,7	1478,74	8425	26	–	1165	
34	1107-0107-0103	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка М-1 НР=72 %**	**т стальных элементов**	**0,03194**	104208,32	9807,57	3328	313	266	2028	5785
					86081,07	2094,76	2749	67	–	428	
35	222-509-1002	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями**	**т**	**0,02794**	685096		19142		19142	–	20673
					–		–		–	1531	
36	217-101-0302	**Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100**	**шт.**	**39**	33		1287		1287	–	1390
					–		–		–	103	
	3.2 2 этаж.										
37	1219-0101-0201	**Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление НР=72 %**	**отверстие**	**1656**	75,76	0,99	125459	1639	–	89150	231778
					74,77	–	123819	–	–	17169	
38	1106-0301-0401	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м НР=72 %**	**т**	**0,13847**	482457,39	3208,69	66806	444	–	47928	123913
					479248,7	1478,74	66362	205	–	9179	
44	1107-0107-0103	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР=72 %**	**т стальных элементов**	**0,02925**	104208,32	9807,57	3048	287	243	1857	5297
					86081,07	2094,76	2518	61	–	392	

45	222-509-1002	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями**	**т**	**0,02566**	685096		17580		17580	–	18986
					–		–		–	1406	
46	217-101-0302	**Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100**	**шт.**	**36**	33		1188		1188	–	1283
					–		–		–	95	

Итого по разделу 3 **451 919**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 218 341
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 2 931
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 359
- материалы, изделия и конструкции, тенге 39 705
- накладные расходы, тенге 157 465
  в т.ч. зарплата, тенге 14 172
- сметная прибыль (8 %), тенге 33 476

Раздел 4 Усиление вновь пробиваемого дверного проёма в перегородке толщиной 120 мм. (лист 9*)

4.1 Усиление входных дверных проёмов

48	214-201-0102	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм К=2,000;**	**т**	**0,07992**	424901		33958		33958	–	36675
					–		–		–	2717	
49	214-208-0101	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм К=2,000;**	**т**	**0,04894**	489955		23978		23978	–	25896
					–		–		–	1918	
50	1219-0101-0201	**Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление НР=72 % К=2,000;**	**отверстие**	**26**	75,76	0,99	1970	26	–	1400	3640
					74,77	–	1944	–	–	270	

51	1106-0301-0401	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м НР=72 % К=2,000;**	**т**	**0,00672**	716399,39	3208,69	4814	22	1572	2326	7711
					479248,7	1478,74	3221	10	–	571	
		Итого по разделу 4					**73 922**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					5 165				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					48				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					10				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					59 508				
		- накладные расходы, тенге					3 726				
		в т.ч. зарплата, тенге					335				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					5 476				
	Раздел 5 Сейсмопояс. (лист 8)										
52	1106-0701-0201	**Пояса в опалубке. Устройство НР=72 %**	**м3**	**7,64**	40679,92	6315,57	310795	48251	156136	84743	427181
					13927,65	1477,92	106407	11291	–	31643	
53	214-210-0101	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,14874**	349485		51982		51982	–	56141
					–		–		–	4159	
54	214-210-0201	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,4757**	346394		164780		164780	–	177962
					–		–		–	13182	
		Итого по разделу 5					**661 284**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					106 407				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					48 251				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					11 291				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					372 898				
		- накладные расходы, тенге					84 743				
		в т.ч. зарплата, тенге					7 627				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					48 984				

Раздел 9 Пристройка санузла для МГН. (лист 15)

9.1 Земляные работы.

186	1101-0101-0369	**Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72 %**	**м3 грунта**	**5,01**	769,31	769,31	3854	3854	–	653	4868
					–	180,98	–	907	–	361	
187	1101-0101-0368	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72 %**	**м3 грунта**	**3,34**	339,98	339,98	1136	1136	–	163	1403
					–	67,69	–	226	–	104	
188	1101-0205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 %**	**м3 грунта**	**0,668**	1215,05	–	812	–	–	585	1509
					1215,05	–	812	–	–	112	
189	1101-0102-0333	**Грунты 3 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72 %**	**м3 грунта**	**5,01**	484,93	467,81	2429	2344	–	449	3108
					17,12	107,19	86	537	–	230	
190	1101-0102-0332	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72 %**	**м3 грунта**	**2,672**	378,57	365,21	1012	976	–	187	1295
					13,36	83,69	36	224	–	96	
191	412-102-0107	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км К=7,000;**	**т·км**	**96,5594**	51		4925		–	–	5319
					–		–		–	394	
		Итого по разделу 9					**17 502**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					934				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					8 310				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 894				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге									
		- перевозка грузов, тенге					4 925				

		- накладные расходы, тенге				2 037					
		в т.ч. зарплата, тенге				183					
		- сметная прибыль (8 %), тенге				1 297					

<u>Раздел 10 Шахты вытяжные. (лист 26-33)</u>

10.1 ВШ-1 (лист - 27)

219	**1107-0107-0103**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР=72 % К=4,000;**	**т стальных элементов**	**0,2328**	1011520,32	9807,57	235482	2283	213159	14780	270283
					86081,07	2094,76	20040	488	–	20021	
220	**222-509-1401**	**Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы до 0,1 т К=4,000;**	**т**	**0,2328**	895895		208564		208564	–	225249
					–		–		–	16685	
221	**217-101-0302**	**Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100 К=4,000;**	**шт.**	**32**	33		1056		1056	–	1140
					–		–		–	84	
222	**1112-0101-1001**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР=72 % К=4,000;**	**м2 покрытия**	**5,16**	5562,93	18,92	28705	98	20751	5676	37131
					1522,44	5,49	7856	28	–	2750	
223	**1120-0701-0501**	**Зонты. Установка над оборудованием НР=72 % К=4,000;**	**м2 поверхности зонта**	**1,72**	7930,2	180,26	13640	310	10744	1963	16851
					1503,34	81,35	2586	140	–	1248	
224	**1126-0101-1101**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=72 % К=4,000;**	**м3 изоляции**	**0,32**	31107,97	2102,69	9955	673	845	6313	17569
					26363,98	1037,21	8436	332	–	1301	

225	234-101-0207	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180 К=4,000;**	**м3**	**0,3456**	55748		19267		19267	–	20808
					–		–		–	1541	
226	1134-0108-0704	**Каркасы стен. Облицовка неперфорированными плитами древесностружечными с декоративной отделкой толщиной 19 мм НР=72 % К=4,000;**	**м2 поверхности**	**4**	3704,94	58,06	14820	232	8721	4290	20639
					1466,52	23,18	5866	93	–	1529	
227	1115-0207-0101	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР=72 % К=4,000;**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**4,08**	2668,26	50,65	10887	207	2467	5986	18223
					2012,85	24,98	8212	102	–	1350	
228	214-401-0105	**Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 50 мм К=4,000;**	**м2**	**4**	789		3156		3156	–	3408
					–		–		–	252	
229	214-401-0101	**Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,2 мм х 20 мм К=4,000;**	**м2**	**1,2**	976		1171		1171	–	1265
					–		–		–	94	
230	1113-0301-1406	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115, за 2 раза НР=72 % К=4,000; ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;**	**м2**	**4,4232**	180,21	4,84	797	21	452	236	1116
					73,24	0,82	324	4	–	83	

10.2 ВШ-2 (лист - 28)

231	1107-0107-0103	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР=72 % К=4,000;**	**т стальных элементов**	**0,24108**	104208,32	9807,57	25123	2364	2006	15305	43662
					86081,07	2094,76	20752	505	–	3234	

232	222-509-1401	**Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы до 0,1 т К=4,000;**	**т**	**0,24108**	895895		215982		215982	–	233261
					–		–		–	17279	
233	217-101-0302	**Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100 К=4,000;**	**шт.**	**32**	33		1056		1056	–	1140
					–		–		–	84	
234	1112-0101-1001	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР=72 % К=4,000;**	**м2 покрытия**	**5,5**	5562,93	18,92	30596	104	22119	6050	39578
					1522,44	5,49	8373	30	–	2932	
235	1120-0701-0501	**Зонты. Установка над оборудованием НР=72 % К=4,000;**	**м2 поверхности зонта**	**1,84**	7930,2	180,26	14592	332	11494	2100	18027
					1503,34	81,35	2766	150	–	1335	
236	1126-0101-1101	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=72 % К=4,000;**	**м3 изоляции**	**0,352**	31107,97	2102,69	10950	740	930	6944	19326
					26363,98	1037,21	9280	365	–	1432	
237	234-101-0207	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180 К=4,000;**	**м3**	**0,3696**	55748		20604		20604	–	22252
					–		–		–	1648	
238	1134-0108-0704	**Каркасы стен. Облицовка неперфорированными плитами древесностружечными с декоративной отделкой толщиной 19 мм НР=72 % К=4,000;**	**м2 поверхности**	**4,4**	3704,94	58,06	16302	255	9594	4720	22704
					1466,52	23,18	6453	102	–	1682	

239	1115-0207-0101	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР=72 % К=4,000;**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**4,68**	2668,26	50,65	12487	237	2830	6867	20902
					2012,85	24,98	9420	117	–	1548	
240	214-401-0105	**Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 50 мм К=4,000;**	**м2**	**4,4**	789		3472		3472	–	3750
					–		–		–	278	
241	214-401-0101	**Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,2 мм х 20 мм К=4,000;**	**м2**	**1,28**	976		1249		1249	–	1349
					–		–		–	100	
242	1113-0301-1406	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115, за 2 раза НР=72 % К=4,000; ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;**	**м2**	**4,58052**	180,21	4,84	825	22	468	244	1155
					73,24	0,82	335	4	–	86	
	10.3 ВШ-3 (лист - 29)										
243	1107-0107-0103	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР=72 %**	**т стальных элементов**	**0,07081**	104208,32	9807,57	7379	694	589	4495	12824
					86081,07	2094,76	6095	148	–	950	
244	222-509-1401	**Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,07081**	895895		63438		63438	–	68513
					–		–		–	5075	
245	217-101-0302	**Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100**	**шт.**	**8**	33		264		264	–	285
					–		–		–	21	
246	1112-0101-1001	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР=72 %**	**м2 покрытия**	**1,63**	5562,93	18,92	9068	31	6555	1794	11731
					1522,44	5,49	2482	9	–	869	

247	1120-0701-0501	**Зонты. Установка над оборудованием НР=72 %**	**м2 поверхности зонта**	**0,57**	7930,2	180,26	4520	103	3561	650	5584
					1503,34	81,35	857	46	–	414	
248	1126-0101-1101	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=72 %**									
			м3 изоляции	**0,096**	31107,97	2102,69	2986	202	254	1894	5270
					26363,98	1037,21	2531	100	–	390	
249	234-101-0207	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180**	**м3**	**0,10368**	55748		5780		5780	–	6242
					–		–		–	462	
250	1134-0108-0704	**Каркасы стен. Облицовка неперфорированными плитами древесностружечными с декоративной отделкой толщиной 19 мм НР=72 %**									
			м2 поверхности	**1,2**	3704,94	58,06	4446	70	2616	1287	6192
					1466,52	23,18	1760	28	–	459	
251	1115-0207-0101	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР=72 %**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**1,22**	2668,26	50,65	3255	62	738	1790	5449
					2012,85	24,98	2456	30	–	404	
252	214-401-0105	**Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 50 мм**	**м2**	**1,2**	789		947		947	–	1023
					–		–		–	76	
253	214-401-0101	**Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,2 мм х 20 мм**									
			м2	**0,4**	976		390		390	–	421
					–		–		–	31	

254	1113-0301-1406	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115, за 2 раза НР=72 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;**	**м2**	**1,34539**	180,21	4,84	242		7	137	72	339
					73,24	0,82	99		1	–	25	
10.4 ВШ-4 (лист - 30)												
255	1107-0107-0103	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР=72 %**	**т стальных элементов**	**0,09021**	104208,32	9807,57	9401		885	751	5727	16338
					86081,07	2094,76	7765		189	–	1210	
256	222-509-1401	**Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,09021**	895895		80819			80819	–	87285
					–		–			–	6466	
257	217-101-0302	**Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100**	**шт.**	**10**	33		330			330	–	356
					–		–			–	26	
258	1112-0101-1001	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР=72 %**	**м2 покрытия**	**2,44**	5562,93	18,92	13574		46	9813	2684	17559
					1522,44	5,49	3715		13	–	1301	
259	1120-0701-0501	**Зонты. Установка над оборудованием НР=72 %**	**м2 поверхности зонта**	**0,81**	7930,2	180,26	6423		146	5060	924	7935
					1503,34	81,35	1218		66	–	588	
260	1126-0101-1101	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=72 %**	**м3 изоляции**	**0,12**	31107,97	2102,69	3733		252	317	2367	6588
					26363,98	1037,21	3164		124	–	488	

261	234-101-0207	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180**								
			м3	**0,1296**	55748		7225		7225	–	7803
					–		–		–	578	
262	1134-0108-0704	**Каркасы стен. Облицовка неперфорированными плитами древесностружечными с декоративной отделкой толщиной 19 мм НР=72 %**								
			м2 поверхности	**1,5**	3704,94	58,06	5557	87	3271	1609	7739
					1466,52	23,18	2200	35	–	573	
263	1115-0207-0101	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР=72 %**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**1,53**	2668,26	50,65	4082	78	925	2245	6833
					2012,85	24,98	3080	38	–	506	
264	214-401-0105	**Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 50 мм**								
			м2	**1,5**	789		1184		1184	–	1279
					–		–		–	95	
265	214-401-0101	**Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,2 мм х 20 мм**								
			м2	**0,55**	976		537		537	–	580
					–		–		–	43	
266	1113-0301-1406	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115, за 2 раза НР=72 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;**								
			м2	**1,71399**	180,21	4,84	309	8	175	91	432
					73,24	0,82	126	1	–	32	

10.5 ВШ-5 (лист - 31)

267	1107-0107-0103	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР=72 % К=4,000;**								
			т стальных элементов	**0,29796**	104208,32	9807,57	31050	2922	2479	18917	53964
					86081,07	2094,76	25649	624	–	3997	

268	222-509-1401	**Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы до 0,1 т К=4,000;**	**т**	**0,29796**	895895		266941		266941	–	288296
					–		–		–	21355	
269	217-101-0302	**Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100 К=4,000;**	**шт.**	**32**	33		1056		1056	–	1140
					–		–		–	84	
270	1112-0101-1001	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР=72 % К=4,000;**	**м2 покрытия**	**7,2**	5562,93	18,92	40053	136	28955	7921	51812
					1522,44	5,49	10962	40	–	3838	
271	1120-0701-0501	**Зонты. Установка над оборудованием НР=72 % К=4,000;**	**м2 поверхности зонта**	**2,64**	7930,2	180,26	20936	476	16491	3012	25864
					1503,34	81,35	3969	215	–	1916	
272	1126-0101-1101	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=72 % К=4,000;**	**м3 изоляции**	**0,4032**	31107,97	2102,69	12543	848	1065	7955	22138
					26363,98	1037,21	10630	418	–	1640	
273	234-101-0207	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180 К=4,000;**	**м3**	**0,43544**	55748		24275		24275	–	26217
					–		–		–	1942	
274	1134-0108-0704	**Каркасы стен. Облицовка неперфорированными плитами древесностружечными с декоративной отделкой толщиной 19 мм НР=72 % К=4,000;**	**м2 поверхности**	**5,04**	3704,94	58,06	18673	293	10989	5406	26005
					1466,52	23,18	7391	117	–	1926	

275	1115-0207-0101	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР=72 % К=4,000;**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**5,28**	2668,26	50,65	14088	267	3193	7747	23582
					2012,85	24,98	10628	132	–	1747	
276	214-401-0105	**Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 50 мм К=4,000;**	**м2**	**5,04**	789		3977		3977	–	4295
					–		–		–	318	
277	214-401-0101	**Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,2 мм х 20 мм К=4,000;**	**м2**	**1,76**	976		1718		1718	–	1855
					–		–		–	137	
278	1113-0301-1406	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115, за 2 раза НР=72 % К=4,000; ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;**	**м2**	**5,66124**	180,21	4,84	1020	27	578	302	1428
					73,24	0,82	415	5	–	106	

10.6 ВШ-6 (лист - 32)

279	1107-0107-0103	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР=72 % К=4,000;**	**т стальных элементов**	**0,41192**	104208,32	9807,57	42925	4040	3427	26152	74603
					86081,07	2094,76	35459	863	–	5526	
280	222-509-1401	**Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы до 0,1 т К=4,000;**	**т**	**0,41192**	895895		369037		369037	–	398560
					–		–		–	29523	
281	217-101-0302	**Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100 К=4,000;**	**шт.**	**40**	33		1320		1320	–	1426
					–		–		–	106	
282	1112-0101-1001	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР=72 % К=4,000;**	**м2 покрытия**	**11,28**	5562,93	18,92	62750	213	45363	12409	81172

				1522,44	5,49	17173		62	–	6013	
283	1120-0701-0501	**Зонты. Установка над оборудованием НР=72 % К=4,000;**	**м2 поверхности зонта**	**4,24**	7930,2	180,26	33624		764	26486	4838	41539
					1503,34	81,35	6374		345	–	3077	
284	1126-0101-1101	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=72 % К=4,000;**	**м3 изоляции**	**0,5952**	31107,97	2102,69	18515		1252	1572	11742	32678
					26363,98	1037,21	15692		617	–	2421	
285	234-101-0207	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180 К=4,000;**	**м3**	**0,6428**	55748		35835			35835	–	38702
					–		–			–	2867	
286	1134-0108-0704	**Каркасы стен. Облицовка неперфорированными плитами древесностружечными с декоративной отделкой толщиной 19 мм НР=72 % К=4,000;**	**м2 поверхности**	**7,44**	3704,94	58,06	27565		432	16222	7980	38389
					1466,52	23,18	10911		172	–	2844	
287	1115-0207-0101	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР=72 % К=4,000;**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**7,68**	2668,26	50,65	20492		389	4645	11269	34302
					2012,85	24,98	15459		192	–	2541	
288	214-401-0105	**Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 50 мм К=4,000;**	**м2**	**7,44**	789		5870			5870	–	6340
					–		–			–	470	
289	214-401-0101	**Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,2 мм х 20 мм К=4,000;**	**м2**	**2,96**	976		2889			2889	–	3120
					–		–			–	231	

290	1113-0301-1406	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115, за 2 раза НР=72 % К=4,000; ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;**	**м2**	**7,82648**	180,21	4,84	1410	38	799	417	1973
					73,24	0,82	573	6	–	146	

10.7 Трубы. (лист - 33)

291	1112-0101-1001	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство (ф 160 мм) НР=72 % К=4,000:**	**м2 покрытия**	**4**	5562,93	18,92	22252	76	16086	4401	28785
					1522,44	5,49	6090	22	–	2132	
292	246-301-0503	**Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205 К=4,000;**	**кг**	**6,596**	655		4320		4320	–	4666
					–		–		–	346	

Итого по разделу 10	**2 658 239**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	325 622
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	22 722
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	7 118
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 873 421
- накладные расходы, тенге	239 571
в т.ч. зарплата, тенге	21 561
- сметная прибыль (8 %), тенге	196 907

<u>Раздел 11 Усиление плит в местах отверстий . (лист 25)</u>

11.1 Усиление плит в местах отверстий .

293	1146-0101-0105	**Перекрытия. Усиление железобетоном сверху НР=72 %**	**м3**	**0,32**	68573,24	17105,02	21943	5474	5751	9708	34183
					33497,82	8638,89	10719	2764	–	2532	
294	214-210-0202	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,04545**	335138		15232		15232	–	16451
					–		–		–	1219	

295	1146-0101-0105	**Перекрытия. Усиление железобетоном сверху НР=72 %**									
			м3	**0,72**	68573,24	17105,02	49373	12316	12939	21843	76913
					33497,82	8638,89	24118	6220	–	5697	
296	214-210-0202	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**									
			т	**0,10225**	335138		34268		34268	–	37009
					–		–		–	2741	

Итого по разделу 11 **164 556**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 34 837
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 17 790
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 8 984
- материалы, изделия и конструкции, тенге 68 190
- накладные расходы, тенге 31 551
  - в т.ч. зарплата, тенге 2 840
- сметная прибыль (8 %), тенге 12 189

Локальная смета № 2-1-2

Архитектурное решение.

Раздел 4 Фасад. (лист 21-22, 34-39)

68	1115-0213-0101	**Фасад здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов НР=72 %**	**м2**	**420,924**	5234,01	34,66	2203120	14589	747119	1040811	3503446
					3424,4	9,88	1441412	4159	–	259515	
69	214-401-0204	**Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 40 мм К=1,150;**									
			м2	**806,771**	858		692210		692210	–	747586
					–		–		–	55377	
70	234-101-0205	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130 К=0,100;**	**м3**	**70,154**	43126		3025461		3025461	–	3267498
					–		–		–	242037	

71	1115-0201-0301	**Откосы плоские при ширине до 200 мм. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню НР=72 %**	**м откосов**	**322,29**	714,48	1	230270	322	36980	138937	398743
					598,74	0	192968	0	–	29537	
72	1115-0201-0601	**Откосы плоские при ширине до 200 мм. Штукатурка высококачественная декоративным раствором по камню НР=72 %**	**м откосов**	**322,29**	1129,91	1,11	364159	358	22554	245698	658645
					1058,82	0	341247	0	–	48789	
73	212-402-0204	**Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав ГОСТ 28013-98 для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из крупнозернистого минерала (размер зерна до 5 мм)**	**кг**	**429,72**	557		239354		239354	–	258502
					–		–		–	19148	
74	1115-0212-0306	**Фасады зданий. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 3,5 мм НР=72 %**	**м2**	**420,924**	3415,81	9,31	1437796	3919	966513	337827	1917673
					1110,33	4,37	467365	1839	–	142050	
		Итого по разделу 4					**10 752 094**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					2 442 992				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					19 188				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					5 998				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					5 730 190				
		- накладные расходы, тенге					1 763 273				
		в т.ч. зарплата, тенге					158 695				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					796 451				

<u>Раздел 7 Отделочные работы. (лист 15)</u>

94	1115-0203-0203	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное НР=72 %**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**2248**	1589,34	119,04	3572836	267602	292173	2322067	6366495
					1340,33	94,32	3013062	212031	–	471592	

95	**1115-0206-0202**	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе НР=72 %**	**м2 отделываемой поверхности**	**1659**	932,54	6,64	1547084		11016	646745	643096	2365394
					536,06	2,33	889324		3865	–	175214	
98	**1115-0203-0201**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое НР=72 %**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**147,7**	1575,4	112,02	232687		16545	51085	128473	390053
					1117,51	90,58	165056		13379	–	28893	
	7.2 Откосы.											
110	**1115-0204-0101**	**Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню НР=72 %**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**85,4**	3996,09	65,71	341266		5612	63346	198218	582643
					3188,62	35,07	272308		2995	–	43159	
111	**1115-0203-0701**	**Откосы оконные и дверные. Оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями толщиной до 10 мм (5 мм) НР=72 %**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**59,78**	1732,62	29,79	103576		1781	17010	61490	178271
					1418,28	10,33	84785		618	–	13205	
		Итого по разделу 7					**9 882 856**					
		в том числе										
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					4 424 534					
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					302 556					
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					232 888					
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 070 359					
		- накладные расходы, тенге					3 353 344					
		в т.ч. зарплата, тенге					301 801					
		- сметная прибыль (8 %), тенге					732 064					
	<u>Раздел 8 Полы (1 этаж). (лист 23)</u>											
	8.1 Тип I.											
114	**1111-0101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=72 %**										
			м2 стяжки	**268,95**	857,95	42,44	230746		11414	89074	97973	355017

				484,32	21,62	130258		5815	–	26298	
115	1111-0101-1102	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР=72 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;**	**м2 стяжки**	**268,95**	382,92	28,77	102986		7738	88810	7405	119222
					23,94	14,3	6439		3846	–	8831	
	8.2 Тип I*											
118	1111-0101-1101	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=72 %**	**м2 стяжки**	**22,4**	857,95	42,44	19218		951	7419	8160	29568
					484,32	21,62	10849		484	–	2190	
119	1111-0101-1102	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР=72 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;**	**м2 стяжки**	**22,4**	382,92	28,77	8577		644	7397	616	9928
					23,94	14,3	536		320	–	735	
	8.3 Тип II.											
121	1111-0101-1101	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=72 %**	**м2 стяжки**	**60,71**	857,95	42,44	52086		2577	20107	22116	80138
					484,32	21,62	29403		1313	–	5936	
122	1111-0101-1102	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР=72 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;**	**м2 стяжки**	**60,71**	382,92	28,77	23247		1747	20047	1671	26911
					23,94	14,3	1453		868	–	1993	
	8.4 Тип III.											
126	1111-0101-1201	**Лаги. Укладка по кирпичным столбикам НР=72 %**	**м2 пола**	**285,28**	2146,87	28,97	612459		8265	404459	146400	819568

				700,14	12,61	199736		3597	–	60709	
127	1111-0101-3302	**Покрытия дощатые толщиной 36 мм. Устройство НР=72 %**									
			м2 покрытия	**285,28**	6975,92	71,33	1990090	20349	1701193	200607	2365953
					941,35	35,31	268548	10073	–	175256	
128	1111-0101-0902	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит древесноволокнистых. Устройство НР=72 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**285,28**	132,41	36,31	37774	10359	–	23473	66147
					96,1	18,18	27415	5186	–	4900	
129	215-304-0110	**Плита OSB-3, E1, E2 ГОСТ 10632-2007 толщиной 15 мм К=1,030;**	**м2**	**293,8384**	5811		1707495		1707495	–	1844095
					–		–		–	136600	
	8.5 Утепление пола. лист 20										
132	1111-0101-0803	**Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство НР=72 %**									
			м3 изоляции	**65,1**	14657,97	2345,4	954234	152686	450785	292651	1346636
					5388,07	855,56	350763	55697	–	99751	

Итого по разделу 8	**7 063 183**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	997 985
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	216 730
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	87 199
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 496 786
- накладные расходы, тенге	801 072
в т.ч. зарплата, тенге	72 096
- сметная прибыль (8 %), тенге	523 199

Локальная смета № 2-1-6

Электромонтажные работы.

Раздел 4 Кабельная продукция.

121	1121-0101-0201	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением НР=72 %**	**м**	**426**	449,66	4,71	191555	2006	5585	132494	349973
					431,84	0,13	183964	55	–	25924	

122	241-207-0301	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм К=1,010;**	**м**	**219,632**	27	5930	5930	–	6404
					–	–	–	474	
129	243-106-0301	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 К=1,030;**	**км**	**0,0954**	201696	19242	19242	–	20781
					–	–	–	1539	
131	243-106-0701	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66 К=1,030;**	**км**	**0,2014**	400941	80750	80750	–	87209
					–	–	–	6460	
132	243-106-0901	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66 К=1,030;**	**км**	**0,26606**	499623	132930	132930	–	143564
					–	–	–	10634	
134	243-106-0503	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 К=1,030;**	**км**	**0,0318**	751664	23903	23903	–	25815
					–	–	–	1912	
135	243-106-0903	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 К=1,030;**	**км**	**0,10176**	1240322	126215	126215	–	136312
					–	–	–	10097	
136	243-106-0904	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х6 (ок)-0,66 К=1,030;**	**км**	**0,212**	1814564	384688	384688	–	415463
					–	–	–	30775	

137	243-106-0907	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х25 (ок)-0,66 К=1,030;**								
			км	**0,02544**	7603692		193438		193438	–	208913
					–		–		–	15475	
138	1308-0208-0210	**Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР=72 %**								
			м	**15**	674,38	4,64	10116	70	832	6647	18103
					614,25	1,19	9214	18	–	1341	
139	243-142-0118	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 70 мм2 К=1,030;**								
			км	**0,0159**	2788899		44343		44343	–	47891
					–		–		–	3547	
		Итого по разделу 4					**1 460 430**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					193 178				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					2 076				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					73				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 017 855				
		- накладные расходы, тенге					139 141				
		в т.ч. зарплата, тенге					12 523				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					108 180				
	Раздел 5 Заземление										
140	1101-0205-0302	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 %**								
			м3 грунта	**36**	2328,87	–	83839	–	–	60364	155739
					2328,87	–	83839	–	–	11536	
141	1101-0205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 %**								
			м3 грунта	**36**	1215,05	–	43742	–	–	31494	81255
					1215,05	–	43742	–	–	6019	
142	1308-0208-0202	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР=72 %**								
			м	**50**	282,79	26,51	14140	1326	1789	8251	24182

				220,5	8,69	11025		435	–	1791	
143	214-208-0102	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,0625**	469545		29347		29347	–	31695
					–		–		–	2348	
144	1308-0208-0206	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР=72 %**	**м**	**250**	301,88	24,28	75470	6070	6400	46712	131957
					252	7,51	63000	1878	–	9775	
145	214-208-0101	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,1975**	489955		96766		96766	–	104507
					–		–		–	7741	
146	1308-0208-0208	**Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям НР=72 %**	**м**	**462**	407,78	17,03	188394	7868	56826	90512	301219
					267,75	4,35	123701	2010	–	22313	
147	214-210-0101	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,1254**	349485		43825		43825	–	47331
					–		–		–	3506	
148	1308-0208-0104	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР=72 %**	**шт.**	**48**	1483,02	180,24	71185	8652	9613	40014	120095
					1102,5	55,32	52920	2655	–	8896	
149	214-210-0102	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм**	**т**	**0,22752**	343539		78162		78162	–	84415
					–		–		–	6253	

Итого по разделу 5 **1 082 395**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 378 227
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 23 916

		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					6 978			
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					322 728			
		- накладные расходы, тенге					277 347			
		в т.ч. зарплата, тенге					24 961			
		- сметная прибыль (8 %), тенге					80 178			
	Раздел 7 Демонтажные работы.									
155	**1217-0101-0401**	**Электропроводка скрытая. Демонтаж НР=72 %**	**м**	**2000**	28,96	–	57920	–	–	41702	107592
					28,96	–	57920	–	–	7970	
156	**1217-0101-0703**	**Светильники с лампами накаливания. Демонтаж НР=72 %**	**шт.**	**20**	72,82	0,77	1456	15	–	1043	2699
					72,05	0,41	1441	8	–	200	
157	**1217-0101-0705**	**Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж НР=72 %**	**шт.**	**210**	217,61	2,04	45698	428	–	32759	84734
					215,57	1,09	45270	229	–	6277	
158	**1217-0101-0701**	**Выключатели и розетки. Демонтаж НР=72 %**	**шт.**	**320**	66,58	–	21306	–	–	15340	39578
					66,58	–	21306	–	–	2932	
159	**1308-0304-0203**	**Демонтаж. Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене НР=72 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;**	**шт.**	**2**	1611	597	3222	1194	–	2029	5671
					1014	395,1	2028	790	–	420	
160	**1308-0305-0901**	**Демонтаж. Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями НР=72 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;**	**шт.**	**12**	1070,23	56,23	12843	675	–	9102	23701
					1014	39,51	12168	474	–	1756	
161	**1308-0303-1001**	**Демонтаж. Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на полу НР=72 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;**	**шт.**	**3**	992,35	62,95	2977	189	–	2093	5476
					929,4	39,51	2788	119	–	406	

162	411-103-0107	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км kстм=7;**	**т·км**	**0,1**	567		57		–	–	62
					–		–		–	5	

Итого по разделу 7	**269 513**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	142 921
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 501
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 620
- перевозка грузов, тенге	57
- накладные расходы, тенге	104 068
в т.ч. зарплата, тенге	9 366
- сметная прибыль (8 %), тенге	19 966

Локальная смета № 2-1-4

Отопление.

Раздел 1 Отопление.

1.1 Отопление.

1	1116-0301-0102	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР=72 %**	**м трубопровода**	**333**	1799,28	26,69	599160	8888	399670	139895	798180
					572,38	11,1	190603	3696	–	59124	
2	1116-0301-0103	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР=72 %**	**м трубопровода**	**187,2**	1496,71	26,69	280184	4996	168038	78644	387534
					572,38	11,1	107150	2078	–	28706	
3	1116-0301-0104	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР=72 %**	**м трубопровода**	**162**	2090,46	26,69	338655	4324	241605	68057	439249
					572,38	11,1	92726	1798	–	32537	
4	1116-0301-0105	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР=72 %**	**м трубопровода**	**207**	2223,54	26,69	460273	5525	336265	86962	591013

				572,38	11,1	118483	2298	–	43779		
5	1116-0401-0203	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР=72 %**	**м трубопровода**	**16,2**	3845,66	69,68	62300	1129	40300	15338	83849
					1288,32	26,69	20871	432	–	6211	
6	261-301-0219	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**415**	537		222855		222855	–	240683
					–		–		–	17828	
7	242-207-3701	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**12**	953		11436		11436	–	12351
					–		–		–	915	
8	242-207-3703	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**4**	2893		11572		11572	–	12498
					–		–		–	926	
9	242-207-3704	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	**шт.**	**8**	4879		39032		39032	–	42155
					–		–		–	3123	
		Итого по разделу 1					**2 607 512**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					529 831				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					24 862				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					10 302				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 470 774				
		- накладные расходы, тенге					388 896				
		в т.ч. зарплата, тенге					35 001				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					193 149				

Локальная смета № 4-1-1

Электротехническое оборудование.

Раздел 2 Трансформатор.

18	515-102-0102 (об)	**Подстанция комплектная, без силовых трансформаторов, наружной установки, класс напряжения 10 (6) кВ, типа КТПГ 100-6/10/0,4, тупиковая, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 100 кВА**	**шт.**	**1**	1709369	1709369		–	–	1709369
					–	–	1709369	–	
19	515-101-0104 (об)	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-100/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-100/6(10)/0,4, номинальная мощность 100 кВА**	**шт.**	**1**	757833	757833		–	–	757833
					–	–	757833	–	
		Итого по разделу 2				**2 467 202**			
		в том числе							
		- оборудование, тенге				2 467 202			

Локальная смета № 4-1-4

Кабельная линия КЛ-10 кВ.

Раздел 1 КЛ-10 кВ

4	211-401-0101	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**6,78**	2197	14896	14896	–	16088
					–	–	–	1192	
6	213-101-0102	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М125**	**1000 шт.**	**0,842**	49535	41708	41708	–	45045
					–	–	–	3337	
8	241-207-0906	**Труба полиэтиленовая с усилением протяжки F3, тип N 1250H ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 125 К=1,020;**	**м**	**12,24**	2390	29254	29254	–	31594
					–	–	–	2340	

11	243-129-0507	**Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2012, марки АПвПу 3х70/25 (мк)-10**	км	**0,133**	5701980	758363	758363	–	819032
					–	–	–	60669	
13	252-207-0803	**Скрепа для ленты типа СОТ36**	шт.	**10**	185	1850	1850	–	1998
					–	–	–	148	
14	252-207-1802	**Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная**	м	**17**	574	9758	9758	–	10539
					–	–	–	781	
15	252-207-3912	**Скоба КМ 3, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	шт.	**2**	746	1492	1492	–	1611
					–	–	–	119	
16	252-207-0208	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143**	шт.	**2**	1062	2124	2124	–	2294
					–	–	–	170	
19	243-903-0802	**Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 10КнТп-3-70/120-СЛ-нб**	шт.	**1**	15113	15113	15113	–	16322
					–	–	–	1209	
20	243-903-0902	**Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, внутренней установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 10кВТп-3-70/120-СЛ-нб**	шт.	**1**	12570	12570	12570	–	13576
					–	–	–	1006	

Итого по разделу 1	**958 099**
в том числе	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	887 128
- сметная прибыль (8 %), тенге	70 971

Локальная смета № 4-1-5

Кабельная линия КЛ-0,4 кВ.

Раздел 1 КЛ-0,4 кВ

5	211-401-0101	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**12,6**	2197	27682	27682	–
					–	–	–	2215
7	241-207-1003	**Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 75 К=1,020;**	**м**	**32,64**	402	13121	13121	–
					–	–	–	1050
9	241-207-1005	**Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110 К=1,020;**	**м**	**24,48**	671	16426	16426	–
					–	–	–	1314
16	249-101-0503	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м**	**м**	**30**	76	2280	2280	–
					–	–	–	182
17	249-101-0504	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,45 м**	**м**	**12**	109	1308	1308	–
					–	–	–	105
18	249-101-0505	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,6 м**	**м**	**52**	148	7696	7696	–
					–	–	–	616
19	243-113-0803	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х6 (ок)-0,66 К=1,020;**	**км**	**0,20604**	423982	87357	87357	–
					–	–	–	6989
20	243-113-0644	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х50+1х25 (мк)-1 К=1,020;**	**км**	**0,19686**	1557968	306702	306702	–
					–	–	–	24536

21	243-214-0304	**Кабель контрольный число жил 7 ГОСТ 26411-85, марки КВБбШв 7х2,5 К=1,020;**	**км**	**0,0306**	935146		28615		28615	–	30904
					–		–		–	2289	
23	243-903-2105	**Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без наконечников, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕРКТ-0015-СЕЕ01, с ленточной броней**	**шт.**	**4**	5738		22952		22952	–	24788
					–		–		–	1836	
25	243-903-2106	**Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без наконечников, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕРКТ-0031-СЕЕ01, с ленточной броней**	**шт.**	**4**	16386		65544		65544	–	70788
					–		–		–	5244	
		Итого по разделу 1					**626 059**				
		в том числе									
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					579 683				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					46 376				

Локальная смета № 6-1-3

Ёмкость аккумулирующая V=60 м3 в комплекте с техническим колодцем ф800 мм (2 шт.)

Раздел 1 Земляные работы.

1	1101-0102-0345	**Грунты 3 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 %**	**м3 грунта**	**365,4**	742,24	742,24	271214	271214	0	47874	344616
					0	181,97	0	66492	–	25527	
2	412-102-0207	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км К=1,900; kстм=7;**	**т·км**	**694,26**	280		194393		194393	–	209944
					–		–		–	15551	

3	1101-0201-0401	**Грунт. Уплотнение грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами. Толщина уплотняемого слоя 30 см НР=72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**8,892**	155,01	155,01	1378	1378	0	256	1765
					0	39,95	0	355	–	131	
4	1108-0101-0201	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР=93 %**	**м3 основания**	**5,4**	4497,24	1102,12	24285	5951	13073	7389	34208
					974,22	497,19	5261	2685	–	2534	
5	1101-0104-0405	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72 %**	**м3 грунта**	**365,4**	19,77	19,77	7224	7224	0	2323	10311
					0	8,83	0	3226	–	764	
6	211-401-0101	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**365,4**	2197		802784		802784	–	867007
					0		–		–	64223	
7	1101-0201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**365,4**	186,35	83,32	68092	30445	0	38342	114950
					103,03	42,71	37647	15606	–	8515	

Итого по разделу 1	**1 582 800**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	42 908
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	316 213
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	88 365
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 010 249
- перевозка грузов, тенге	194 393
- накладные расходы, тенге	95 929
в т.ч. зарплата, тенге	8 634
- сметная прибыль (8 %), тенге	117 244

<u>Раздел 2 Фундамент.</u>

2.1 Монолитная ж/бетонная плита основания.

8	1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство НР=91 %**	**м3**	**2,28**	20954,66	1168,03	47777	2663	41605	3805	55708
					1539	294,98	3509	673	–	4127	

9	1106-0101-0115	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР=91 %**	**м3**	**6,42**	24355,81	1802,55	156364	11572	129140	17019	187254
					2437,98	475,09	15652	3050	–	13871	
10	214-210-0201	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,1947**	346394		67443		67443	–	72838
					–		–		–	5395	
11	214-210-0102	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм**	**т**	**0,010146**	343539		3486		3486	–	3764
					–		–		–	279	
2.2 Монолитная разгрузочная плита.											
12	1106-0101-0115	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР=91 %**	**м3**	**7,41**	24355,81	1802,55	180477	13357	149054	19643	216129
					2437,98	475,09	18065	3520	–	16010	
13	214-210-0201	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,268452**	346394		92990		92990	–	100429
					–		–		–	7439	
2.3 Сборные ж/бетонные конструкции.											
14	1107-0201-0201	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка НР=118 %**	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**0,144**	15747,99	8095,49	2268	1166	59	1779	4370
					7241,64	3227,46	1043	465	–	324	
15	225-101-0605	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1**	**шт.**	**1**	11728		11728		11728	–	12666
					–		–		–	938	
16	225-101-0201	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**1**	4051		4051		4051	–	4375
					–		–		–	324	
17	1123-1201-0101	**Люки. Установка НР=99 %**	**шт.**	**1**	21098,57	229,95	21099	230	19050	1913	24852
					1818,28	113,89	1818	114	–	1841	

2.4 Гидроизоляционные работы.

18	1111-0101-0503	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой НР=94 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**114**	47,65	0,66	5432	75	0	5071	11343
					46,99	0,33	5357	38	–	840	
19	217-203-0111	**Геомембрана полимерная СТ РК 2790-2015 толщиной 1,0 мм**	**м2**	**114**	1252		142728		142728	–	154146
					–		–		–	11418	
		Итого по разделу 2					**847 877**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					45 444				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					29 063				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					7 859				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					661 334				
		- накладные расходы, тенге					49 230				
		в т.ч. зарплата, тенге					4 431				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					62 806				
	<u>Раздел 3 Монтаж емкости.</u>										
20	1337-0101-0109	**Оборудование без механизмов массой 5 т. Монтаж на открытой площадке НР=61 %**	**шт.**	**1**	241047,69	65294,72	241048	65295	23553	105008	373740
					152200	19944,28	152200	19944	–	27684	
21	249-101-0506	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,75 м К=7,000;**	**м**	**70**	183		12810		12810	–	13835
					–		–		–	1025	
		Итого по разделу 3					**387 575**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					152 200				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					65 295				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					19 944				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					36 363				
		- накладные расходы, тенге					105 008				
		в т.ч. зарплата, тенге					9 451				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					28 709				

Локальная смета № 7-1-1

Вертикальная планировка.

1	1101-0104-0107	**Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м НР=72 %**	**м3 грунта**	**660,84**	40,32	40,32	26645	26645	–	8569	38031
					–	18,01	–	11902	–	2817	
2	1101-0104-0115	**Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР=72 %**	**м3 грунта**	**660,84**	29,13	29,13	19250	19250	–	6191	27476
					–	13,01	–	8598	–	2035	
3	1101-0104-0406	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР=72 %**	**м3 грунта**	**173,41**	22,52	22,52	3905	3905	–	1256	5574
					–	10,06	–	1745	–	413	
4	1101-0104-0412	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 3 НР=72 %**	**м3 грунта**	**173,41**	9,26	9,26	1606	1606	–	517	2293
					–	4,14	–	718	–	170	
5	1101-0102-0333	**Грунты 3 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72 %**	**м3 грунта**	**487,43**	371,42	356,53	181041	173783	–	44459	243540
					14,89	111,79	7258	54490	–	18040	
6	412-102-0207	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км К=7,000;**	**т·км**	**6141,618**	40		245665		–	–	265318
					–		–		–	19653	
7	1101-0104-0105	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м (Срезка ПРС) НР=72 %**	**м3 грунта**	**126,74**	28,61	28,61	3626	3626	–	1166	5175
					–	12,78	–	1620	–	383	

8	1101-0104-0113	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР=72 %**								
			м3 грунта	**126,74**	399	399	50569	50569	–	8835	64156
					–	96,82	–	12271	–	4752	
9	414-104-0101	**Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка**	**т**	**152,088**	343		52166		–	–	56339
					–		–		–	4173	
10	412-102-0207	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км К=7,000;**								
			т·км	**1064,616**	40		42585		–	–	45992
					–		–		–	3407	

Итого по смете	**753 894**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	7 258
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	279 384
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	91 344
- перевозка грузов, тенге	340 416
- накладные расходы, тенге	70 993
в т.ч. зарплата, тенге	6 389
- сметная прибыль (8 %), тенге	55 843

Локальная смета № 7-1-2

Покрытия.

Раздел 1 Тип - I.

1	1127-0401-0101	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство НР=108 % К=0,150;**	**м3 материала основания в плотном теле**	**97,161**	3698,87	1108,65	359386	107718	234809	47688	439640
					173,52	280,94	16859	27296	–	32566	
2	1127-0602-0706	**Основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума НР=108 %**	**м2 основания**	**647,74**	1720,89	136,9	1114689	88676	983366	77518	1287584
					65,84	44,97	42647	29129	–	95377	

3	1127-0602-0707	**Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0706 НР=108 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;**	**м2 основания**	**647,74**	366,92	9,2	237669		5959	231217	3239	260180
					0,76	3,87	492		2507	–	19273	
4	1127-0602-0303	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР=108 %**	**м2 покрытия**	**647,74**	1658	200,55	1073953		129904	926301	39854	1202911
					27,4	29,57	17748		19154	–	89105	
5	1127-0602-0403	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303 НР=108 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;**	**м2 покрытия**	**647,74**	718,86	0,08	465634		52	459338	6744	510168
					9,64	0	6244		0	–	37790	
6	1127-0602-0301	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР=108 %**	**м2 покрытия**	**647,74**	1773,92	211,95	1149039		137288	994002	39350	1283460
					27,4	28,85	17748		18687	–	95071	
		Итого по разделу 1					**4 983 944**					
		в том числе										
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					101 739					
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					469 597					
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					96 773					
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					3 829 034					
		- накладные расходы, тенге					214 393					
		в т.ч. зарплата, тенге					19 295					
		- сметная прибыль (8 %), тенге					369 181					

Локальная смета № 7-1-4
МАФ

Раздел 1 МАФы по УСН РК

5	8601-0602-0303	**Ограждение из сетчатых панелей из плетеной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками, тип 1ПМ-30.20 НР=0**	**секция**	**61**	71446	7362	4358206	449082	2688941	1218114	6022425
					20003	2724	1220183	166164	–	446106	
6	8601-0605-0301	**Ворота распашные из профильных труб, с металлическими стойками размером проема 6,0 м х 2,0 м НР=0**	**конструкция**	**2**	357340	2649	714680	5298	590832	84228	862821
					59275	1014	118550	2028	–	63913	
7	8601-0605-0601	**Калитка из профильных труб, с металлическими стойками размером проема 1,5 м х 2,0 м НР=0**	**конструкция**	**2**	161359	1217	322718	2434	262376	41548	393407
					28954	407	57908	814	–	29141	
8	8601-0602-0302	**Ограждение из сетчатых панелей из плетеной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками, тип 1ПМ-30.16 НР=0**	**секция**	**11**	60764	6844	668404	75284	396000	199881	937748
					17920	2542	197120	27962	–	69463	
9	8601-0605-0103	**Ворота распашные, металлические, тип ВМС 4,5 х 1,8, с металлическими стойками НР=0**	**конструкция**	**1**	194880	1516	194880	1516	159402	24322	236738
					33962	541	33962	541	–	17536	
10	8601-0602-0602	**Ограждение из панелей с прутками, и металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 3,0 м х 2,03 м НР=0**	**секция**	**17**	43581	8359	740877	142103	503829	109327	918220
					5585	3131	94945	53227	–	68016	
11	8601-0605-0404	**Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 2,5 м, с металлическими стойками НР=0**	**комплект**	**1**	103326	176	103326	176	89693	15891	128754
					13457	68	13457	68	–	9537	

18	8601-0602-0302	**Ограждение из сетчатых панелей из плетеной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками, тип 1ПМ-30.16 НР=0**	**секция**	**5**	60764	6844	303820	34220	180000	90855	426249
					17920	2542	89600	12710	–	31574	
19	8601-0605-0103	**Ворота распашные, металлические, тип ВМС 4,5 х 1,8, с металлическими стойками НР=0**	**конструкция**	**1**	194880	1516	194880	1516	159402	24322	236738
					33962	541	33962	541	–	17536	
		Итого по разделу 1					**10 163 100**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 859 687				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					711 629				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					264 055				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					5 030 475				
		- накладные расходы, тенге					1 808 487				
		в т.ч. зарплата, тенге					162 764				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					752 822				
	Раздел 2 Демонтажные работы.										
22	1109-0606-0110	**ДЕМОНТАЖ МАФ. Лестницы, площадки, ограждения, панели и дверки с теплоизоляционной обшивкой. Монтаж НР=69 % т.ч. п.3.5: ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кэкс1=0,7; кмат1=0,5;**	**т конструкций**	**5,6**	40680,96	5782,7	227813	32383	3548	137101	394107
					34264,62	1216,91	191882	6815	–	29193	
23	1107-0111-0108	**ДЕМОНТАЖ. Ограды металлические из сетки, высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка НР=118 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;**	**м оград**	**244**	3333,96	843,17	813486	205733	0	817431	1761390
					2490,79	348,3	607753	84985	–	130473	
24	414-104-0501	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**9,64**	117		1128		–	–	1218
					–		–		–	90	

25	411-103-0107	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км К=7,000;**	**т·км**	**67,48**	81		5466		–	–	5903
					–		–		–	437	

Итого по разделу 2	**2 162 619**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	799 635
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	238 117
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	91 800
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 548
- перевозка грузов, тенге	6 594
- накладные расходы, тенге	954 531
в т.ч. зарплата, тенге	85 908
- сметная прибыль (8 %), тенге	160 194

Локальная смета № 6-1-1

Водопроводная сеть.

Раздел 2 Водопровод

23	1122-0901-0101	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР=99 %**	**задвижка или клапан**	**2**	1456,4	32,85	2913	66	309	2545	5895
					1268,96	16,27	2538	33	–	437	
24	242-101-1102	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70 °С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**2**	91082		182164		182164	–	196737
					–		–		–	14573	
25	1122-0901-0102	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка НР=99 %**	**задвижка или клапан**	**1**	2352,31	98,55	2352	99	293	1990	4689
					1961,12	48,81	1961	49	–	347	
26	242-101-1104	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70 °С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 80**	**шт.**	**1**	124756		124756		124756	–	134736

										–	9980
27	1122-0901-0103	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР=99 %**	**задвижка или клапан**	**1**	2409,99	98,55	2410	99	293	2047	4814
					2018,8	48,81	2019	49	–	357	
28	242-101-1105	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70 °С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 100**	**шт.**	**1**	144861		144861		144861	–	156450
					–		–		–	11589	
29	1122-0901-0201	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка НР=99 %**	**задвижка или клапан**	**2**	1727,09	98,55	3454	197	–	3321	7317
					1628,54	48,81	3257	98	–	542	
30	242-207-3703	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**2**	2893		5786		5786	–	6249
					–		–		–	463	
31	1122-0901-0202	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка НР=99 %**	**задвижка или клапан**	**2**	3537,63	164,25	7075	329	567	6279	14422
					3089,66	81,35	6179	163	–	1068	
32	242-403-0106	**Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130 °С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 100**	**шт.**	**2**	22838		45676		45676	–	49330
					–		–		–	3654	
33	1122-0801-0105	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка (п.9-10, 13-14) НР=99 %**	**т фасонных частей**	**0,00591**	1168777,11	542169,03	6907	3204	111	4625	12455
					607888,8	182624,97	3593	1079	–	923	
34	241-114-0126	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-89х3,5 мм**	**шт.**	**1**	961		961		961	–	1038

										–	77
35	241-114-0121	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм**	**шт.**	**1**	949		949		949	–	1025
					–		–		–	76	
36	241-102-0161	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм**	**м**	**0,5**	3487		1744		1744	–	1884
					–		–		–	140	
37	241-102-0139	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм**	**м**	**0,4**	2184		874		874	–	944
					–		–		–	70	
38	241-116-0210	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**шт.**	**5**	2590		12950		12950	–	13986
					–		–		–	1036	
39	241-116-0209	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм**	**шт.**	**2**	2030		4060		4060	–	4385
					–		–		–	325	
40	241-116-0207	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**3**	1406		4218		4218	–	4555
					–		–		–	337	
41	1122-0801-0201	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР=99 %**	**шт**	**13**	1587,5	968,57	20638	12591	–	11938	35182
					618,93	308,66	8046	4013	–	2606	
42	241-214-0108	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм**	**шт.**	**4**	1401		5604		5604	–	6052
					–		–		–	448	
43	241-217-0107	**Фланец полиэтиленовый компрессионный присоединительный размерами 110х4"**	**шт.**	**4**	7550		30200		30200	–	32616
					–		–		–	2416	

44	241-214-0107	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 90 мм**	**шт.**	**1**	978		978		978	–	1056
					–		–		–	78	
45	241-217-0105	**Фланец полиэтиленовый компрессионный присоединительный размерами 90х3"**	**шт.**	**1**	8052		8052		8052	–	8696
					–		–		–	644	
46	241-214-0105	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм**	**шт.**	**2**	800		1600		1600	–	1728
					–		–		–	128	
47	241-217-0101	**Фланец полиэтиленовый компрессионный присоединительный размерами 63х2"**	**шт.**	**2**	4339		8678		8678	–	9372
					–		–		–	694	
48	241-208-0210	**Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм**	**шт.**	**3**	1842		5526		5526	–	5968
					–		–		–	442	
49	241-208-0406	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 90 мм**	**шт.**	**3**	1221		3663		3663	–	3956
					–		–		–	293	
50	1122-1001-0103	**Гидранты пожарные. Установка НР=99 %**	**шт**	**1**	3175,28	206,67	3175	207	490	2548	6181
					2478,84	95,29	2479	95	–	458	
51	244-404-0107	**Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2000 мм**	**шт.**	**1**	46786		46786		46786	–	50529
					–		–		–	3743	
52	1122-0801-0101	**Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка (ТФПП, ТФ) НР=99 %**	**т фасонных частей**	**0,1417**	92403,56	3449,25	13094	489	4480	8283	23087
					57340,2	1708,35	8125	242	–	1710	
53	292-801-7101 (пл)	**Тройник фланцевый с пожарной подставкой ТФПП100х100**	**шт**	**1**	73768		73768		73768	–	79669
					–		–		–	5901	

54	292-801-7103 (пл)	**Тройник фланцевый чугунный ТФ 100х100**	**шт**	**2**	218735		437470		437470	–	472468
					–		–		–	34998	
55	1134-0201-0804	**Колодцы. Установка указателя на стене НР=76 %**	**шт.**	**1**	802,15	–	802	–	–	610	1525
					802,15	–	802	–	–	113	
56	261-401-0327	**Знаки путевые и сигнальные железных дорог ГОСТ 8442-65**	**100 шт.**	**0,01**	115334		1153		1153	–	1245
					–		–		–	92	
57	1310-0904-0101	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее (Сигнальная лента) НР=61 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;**	**км кабеля**	**0,15**	32750,72	21908,42	4913	3286	–	1480	6904
					10842,3	5332,46	1626	800	–	511	
58	249-101-0601	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м**	**м**	**150**	83		12450		12450	–	13446
					–		–		–	996	
59	1122-1101-0103	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР=99 %**	**врезка**	**1**	8593,62	4537,19	8594	4537	344	5297	15002
					3712,47	1637,81	3712	1638	–	1111	

Итого по разделу 2 **1 395 593**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 44 337
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 25 104
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 8 259
- материалы, изделия и конструкции, тенге 1 171 814
- накладные расходы, тенге 50 963
  в т.ч. зарплата, тенге 4 587
- сметная прибыль (8 %), тенге 103 376

Локальная смета № 6-1-2

Канализационная сеть.

Раздел 5 Колодцы Ф 1 м - 5 шт.

26	1123-0601-0103	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие НР=99 %**	**м3 конструкций колодца**	**3,675**	40769,78	11855,85	149829	43570	30061	94324	263685
					20734,16	5191,46	76198	19079	–	19532	
27	261-107-0626	**Скобы ходовые**	**шт.**	**16**	595		9520		9520	–	10282
					–		–		–	762	
28	244-202-0101	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	**комплект**	**4**	18935		75740		75740	–	81799
					–		–		–	6059	
29	225-101-0601	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10**	**шт.**	**4**	12349		49396		49396	–	53348
					–		–		–	3952	
30	225-101-0105	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6**	**шт.**	**4**	10070		40280		40280	–	43502
					–		–		–	3222	
31	225-101-0605	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1**	**шт.**	**2**	11728		23456		23456	–	25332
					–		–		–	1876	
32	225-101-0606	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2**	**шт.**	**1**	14362		14362		14362	–	15511
					–		–		–	1149	
33	225-101-0201	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**8**	4051		32408		32408	–	35001
					–		–		–	2593	
34	225-101-0101	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**1**	5206		5206		5206	–	5622
					–		–		–	416	
35	1107-0107-0103	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР=118 %**	**т стальных элементов**	**0,229922**	998330,83	7846,05	229538	1804	210524	20763	270325
					74853,1	1675,81	17210	385	–	20024	
36	1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство НР=91 % К=5,000;**	**м3**	**0,945**	15307,94	1168,03	14466	1104	11908	1577	17327
					1539	294,98	1454	279	–	1283	

Итого по разделу 5 **821 734**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 94 863

	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					46 478				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					19 743				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					502 860				
	- накладные расходы, тенге					116 664				
	в т.ч. зарплата, тенге					10 500				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					60 869				
	Раздел 6 Земляные работы. Жироуловитель.									
37	**1101-0101-0369**	**Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72 %**	**м3 грунта**	**2,52**	615,45	615,45	1551	1551	0	263	1959
					0	144,78	0	365	–	145	
38	**1101-0102-0388**	**Грунты 4 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72 %**	**м3 грунта**	**1,68**	532,29	532,29	894	894	0	128	1104
					0	105,97	0	178	–	82	
39	**412-102-0207**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км К=1,900; kстм=7;**	**т·км**	**3,192**	280		894		–	–	965
					–		–		–	72	
40	**1101-0101-0368**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72 %**	**м3 грунта**	**10,5**	271,98	271,98	2856	2856	0	409	3526
					0	54,15	0	569	–	261	
41	**1101-0201-0401**	**Грунт. Уплотнение грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами. Толщина уплотняемого слоя 30 см НР=72 % К=0,300;**	**м3 уплотненного грунта**	**0,6804**	155,01	155,01	105	105	0	20	135
					0	39,95	0	27	–	10	
42	**1101-0104-0405**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72 %**	**м3 грунта**	**7**	19,77	19,77	138	138	0	45	198
					0	8,83	0	62	–	15	

43	1101-0104-0411	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР=72 %**	**м3 грунта**	**7**	8,74	8,74	61	61	0	20	87
					0	3,9	0	27	–	6	
44	1101-0201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**7**	186,35	83,32	1304	583	0	735	2202
					103,03	42,71	721	299	–	163	
45	1101-0104-0406	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР=72 %**	**м3 грунта**	**6,02**	22,52	22,52	136	136	0	44	194
					0	10,06	0	61	–	14	
46	1101-0104-0412	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 3 НР=72 %**	**м3 грунта**	**6,02**	9,26	9,26	56	56	0	18	80
					0	4,14	0	25	–	6	
47	1101-0201-0502	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**6,02**	222,26	99,19	1338	597	0	754	2259
					123,07	50,84	741	306	–	167	

Итого по разделу 6	**12 709**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 462
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	6 978
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 918
- перевозка грузов, тенге	1 277
- накладные расходы, тенге	2 434
в т.ч. зарплата, тенге	241
- сметная прибыль (8 %), тенге	941

Раздел 7 Колодцы Ф 1 м - 1 шт.

48	1123-0601-0103	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие НР=99 %**	**м3 конструкций колодца**	**0,546**	35869,05	11855,85	19585	6473	1790	14014	36286
					20734,16	5191,46	11321	2835	–	2688	

49	261-107-0626	**Скобы ходовые**	**шт.**	**4**	595		2380		2380	–	2570
					–		–		–	190	
50	244-202-0101	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	**комплект**	**1**	18935		18935		18935	–	20450
					–		–		–	1515	
51	225-101-0601	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10**	**шт.**	**1**	12349		12349		12349	–	13337
					–		–		–	988	
52	225-101-0106	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9**	**шт.**	**1**	14171		14171		14171	–	15305
					–		–		–	1134	
53	225-101-0605	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1**	**шт.**	**1**	11728		11728		11728	–	12666
					–		–		–	938	
54	225-101-0201	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**1**	4051		4051		4051	–	4375
					–		–		–	324	
55	1107-0107-0103	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР=118 %**	**т стальных элементов**	**0,0224**	998330,83	7846,05	22363	176	20510	2023	26336
					74853,1	1675,81	1677	38	–	1951	
56	1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство НР=91 %**	**м3**	**0,35**	15307,94	1168,03	5358	409	4410	584	6417
					1539	294,98	539	103	–	475	
57	1122-0801-0101	**Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка НР=99 %**	**т фасонных частей**	**0,01078**	92403,56	3449,25	996	37	341	630	1756
					57340,2	1708,35	618	18	–	130	
58	241-505-0215	**Тройник ГОСТ 6942-98 прямой под углом 90° размерами 100х100 мм**	**шт.**	**1**	3487		3487		3487	–	3766
					–		–		–	279	
59	261-103-0131	**Щит деревянный реечный, тип 1, толщина 27 мм, для покрытия полов ГОСТ 28015-89**	**м2**	**0,294**	8755		2574		2574	–	2780
					–		–		–	206	

	Итого по разделу 7					**146 045**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					14 154				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					7 095				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					2 994				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					96 727				
	- накладные расходы, тенге					17 251				
	в т.ч. зарплата, тенге					1 553				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					10 818				

Школа. (Здание А)

Локальная смета № 2-2-1

Усиление ж/бетонных конструкций.

Раздел 2 Усиление наружных стен 1 этаж.(лист 11)

4	**1219-0101-0201**	**Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление (под Z-анкер 510 мм) НР=72 %**	**отверстие**	**1167**	75,76	0,99	88412	1155	–	62825	163336
					74,77	–	87257	–	–	12099	
5	**1219-0101-0202**	**Отверстия в кирпичных стенах. Сверление. Добавлять к норме 1219-0101-0201 на каждые 0,5 кирпича толщины стен НР=72 % ктрр1=3; ктрм1=3; кэкс1=3; кмат1=3;**	**отверстие**	**1167**	218,59	2,85	255095	3326	–	181274	471279
					215,74	–	251769	–	–	34910	
6	**1106-0301-0401**	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м НР=72 %**	**т**	**0,20537**	482457,39	3208,69	99082	659	–	71083	183778
					479248,7	1478,74	98423	304	–	13613	
7	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,20537**	349485		71774		71774	–	77516
					–		–		–	5742	
8	**1219-0101-0201**	**Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление (под Г-анкер 250 мм) НР=72 %**	**отверстие**	**200**	75,76	0,99	15152	198	–	10767	27993
					74,77	–	14954	–	–	2074	

9	1219-0101-0202	**Отверстия в кирпичных стенах. Сверление. Добавлять к норме 1219-0101-0201 на каждые 0,5 кирпича**	**отверстие**	**200**	72,86	0,95	14572	190	–	10355	26921
					71,91	–	14382	–	–	1994	
10	1106-0301-0401	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м НР=72 %**	**т**	**0,03152**	482457,39	3208,69	15207	101	–	10910	28206
					479248,7	1478,74	15106	47	–	2089	
11	214-210-0101	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,03152**	349485		11016		11016	–	11897
					–		–		–	881	
12	1146-0301-0101	**Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением**	**отверстие**	**144**	982,93	428,13	141542	61651	936	87549	247418
					548,3	296,12	78955	42641	–	18327	
13	1106-0301-0401	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м НР=72 %**	**т**	**0,06826**	482457,39	3208,69	32933	219	–	23627	61085
					479248,7	1478,74	32714	101	–	4525	
14	214-210-0201	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,06826**	346394		23645		23645	–	25537
					–		–		–	1892	
15	1115-0207-0201	**Стены. Устройство каркаса при оштукатуривании НР=72 %**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**306,5**	399,72	9,4	122514	2881	0	86983	226257
					390,32	3,84	119633	1177	–	16760	
16	261-102-0252	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**1,81483**	419679		761646		761646	–	822578
					–		–		–	60932	

17	1115-0203-0201	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое (40 мм) НР=72 %**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**306,3**	1231,21	112,02	377120		34312	515	266427	695031
					1117,51	90,58	342293		27745	–	51484	
18	212-401-0106	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**12,252**	16187		198323			198323	–	214189
					–		–			–	15866	
	2.2 380 мм											
19	1219-0101-0201	**Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление (под Z-анкер 380 мм) НР=72 %**	**отверстие**	**250,5**	75,76	0,99	18978		248	0	13486	35060
					74,77	0	18730		0	–	2597	
20	1219-0101-0202	**Отверстия в кирпичных стенах. Сверление. Добавлять к норме 1219-0101-0201 на каждые 0,5 кирпича толщины стен НР=72 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;**	**отверстие**	**20,5**	145,73	1,9	2987		39	0	2123	5519
					143,83	0	2949		0	–	409	
21	1106-0301-0401	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м НР=72 %**	**т**	**0,0739**	482457,39	3208,69	35654		237	–	25578	66130
					479248,7	1478,74	35416		109	–	4898	
22	214-210-0101	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0739**	349485		25827			25827	–	27893
					–		–			–	2066	
23	1146-0301-0101	**Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм НР=72 %**	**отверстие**	**248**	982,93	428,13	243767		106176	1612	150780	426111

				548,3	296,12	135978	73438	–	31564	
24	1106-0301-0401	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м НР=72 %**	**т**	**0,11732**	482457,39	3208,69	56602	376	–	40607	104986
					479248,7	1478,74	56225	173	–	7777	
25	214-210-0201	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,11732**	346394		40639		40639	–	43890
					–		–		–	3251	
		Итого по разделу 2					**3 992 610**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 304 784				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					211 768				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					145 735				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					937 610				
		- накладные расходы, тенге					1 044 374				
		в т.ч. зарплата, тенге					93 994				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					295 749				
		<u>Раздел 3 Усиление наружных стен 2 этаж..(лист 12)</u>									
		3.1 510 мм									
30	1219-0101-0201	**Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление (под Z-анкер 510 мм) НР=72 %**	**отверстие**	**1167**	75,76	0,99	88412	1155	–	62825	163336
					74,77	–	87257	–	–	12099	
31	1219-0101-0202	**Отверстия в кирпичных стенах. Сверление. Добавлять к норме 1219-0101-0201 на каждые 0,5 кирпича толщины стен НР=72 % ктрр1=3; ктрм1=3; кэкс1=3; кмат1=3;**	**отверстие**	**1167**	218,59	2,85	255095	3326	–	181274	471279
					215,74	–	251769	–	–	34910	
32	1106-0301-0401	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м НР=72 %**	**т**	**0,20537**	482457,39	3208,69	99082	659	–	71083	183778
					479248,7	1478,74	98423	304	–	13613	

33	214-210-0101	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**									
			т	**0,20537**	349485		71774		71774	–	77516
					–		–		–	5742	
34	1219-0101-0201	**Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление (под Г-анкер 250 мм) НР=72 %**									
			отверстие	**200**	75,76	0,99	15152	198	–	10767	27993
					74,77	–	14954	–	–	2074	
35	1219-0101-0202	**Отверстия в кирпичных стенах. Сверление. Добавлять к норме 1219-0101-0201 на каждые 0,5 кирпича толщины стен НР=72 %**									
			отверстие	**200**	72,86	0,95	14572	190	–	10355	26921
					71,91	–	14382	–	–	1994	
36	1106-0301-0401	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м НР=72 %**									
			т	**0,03152**	482457,39	3208,69	15207	101	–	10910	28206
					479248,7	1478,74	15106	47	–	2089	
37	214-210-0101	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**									
			т	**0,03152**	349485		11016		11016	–	11897
					–		–		–	881	
38	1146-0301-0101	**Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм НР=72 %**									
			отверстие	**144**	982,93	428,13	141542	61651	936	87549	247418
					548,3	296,12	78955	42641	–	18327	
39	1106-0301-0401	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м НР=72 %**									
			т	**0,06826**	482457,39	3208,69	32933	219	–	23627	61085
					479248,7	1478,74	32714	101	–	4525	

40	214-210-0201	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,06826**	346394		23645		23645	–	25537
					–		–		–	1892	
	3.2 380 мм										
45	1219-0101-0201	**Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление (под Z-анкер 380 мм) НР=72 %**	**отверстие**	**329**	75,76	0,99	24925	326	0	17712	46047
					74,77	0	24599	0	–	3411	
46	1219-0101-0202	**Отверстия в кирпичных стенах. Сверление. Добавлять к норме 1219-0101-0201 на каждые 0,5 кирпича толщины стен НР=72 % ktpp1=2; ktpм1=2; kэкс1=2; kмат1=2;**	**отверстие**	**329**	145,73	1,9	47945	625	0	34070	88577
					143,83	0	47320	0	–	6561	
47	1106-0301-0401	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м НР=72 %**	**т**	**0,097**	482457,39	3208,69	46798	311	–	33574	86802
					479248,7	1478,74	46487	143	–	6430	
48	214-210-0101	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,097**	349485		33900		33900	–	36612
					–		–		–	2712	
49	1146-0301-0101	**Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм НР=72 %**	**отверстие**	**248**	982,93	428,13	243767	106176	1612	150780	426111
					548,3	296,12	135978	73438	–	31564	
50	1106-0301-0401	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м НР=72 %**	**т**	**0,11732**	482457,39	3208,69	56602	376	–	40607	104986
					479248,7	1478,74	56225	173	–	7777	

51	214-210-0201	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,11732**	346394		40639		40639	–	43890
					–		–		–	3251	
		Итого по разделу 3					**2 157 991**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					904 169				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					175 313				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					116 847				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					183 522				
		- накладные расходы, тенге					735 133				
		в т.ч. зарплата, тенге					66 162				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					159 852				

<u>Раздел 4 Перегородки. (лист 11-13, 30)</u>

4.1 Усиление существующих перегородок. 1 этаж. (лист 11)

56	1219-0101-0201	**Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление НР=72 %**	**отверстие**	**231**	75,76	0,99	17501	229	0	12436	32331
					74,77	0	17272	0	–	2395	
57	1106-0301-0401	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м НР=72 %**	**т**	**0,02083**	482457,39	3208,69	10050	67	0	7210	18640
					479248,7	1478,74	9983	31	–	1381	
58	214-210-0101	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,02083**	349485		7280		7280	–	7862
					–		–		–	582	
63	1107-0107-0103	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка. М-1 НР=72 %**	**т стальных элементов**	**0,071**	1011520,32	9807,57	71818	696	65010	4508	82432
					86081,07	2094,76	6112	149	–	6106	
64	217-101-0302	**Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100**	**шт.**	**100**	33		3300		3300	–	3564
					–		–		–	264	
		Итого по разделу 4					**144 829**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					33 367				

		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				992				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				180				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				75 590				
		- накладные расходы, тенге				24 154				
		в т.ч. зарплата, тенге				2 174				
		- сметная прибыль (8 %), тенге				10 728				

<u>Раздел 5 Рама Рм-1, Рм-2. (лист 14, 22)</u>

5.1 Фундаменты РМ-1.

5.4 Металлические соединительные элементы

101	**1109-0501-0301**	**Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами НР=72 %**	**болт**	**216**	205,82	1,23	44457	266	–	31913	82480
					204,59	0,61	44191	132	–	6110	
102	**261-107-0982**	**Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,25093**	526783		132186		132186	–	142761
					–		–		–	10575	

		Итого по разделу 5					**225 241**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					44 191				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					266				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					132				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					132 186				
		- накладные расходы, тенге					31 913				
		в т.ч. зарплата, тенге					2 872				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					16 685				

<u>Раздел 6 Дополнительное усиление дверного проёма в стене толщиной 510 мм. (лист 15)</u>

6.1 Усиление входных дверных проёмов.

103	**1115-0207-0201**	**Стены. Устройство каркаса при оштукатуривании НР=72 % К=2,000;**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**17**	399,72	9,4	6795	160	–	4824	12549
					390,32	3,84	6635	65	–	930	
104	**1106-0301-0601**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР=72 % К=2,000;**	**т**	**0,19988**	28077,42	1350,28	5612	270	58	3876	10247

					26439,14	493,85	5285	99	–	759	
105	214-210-0202	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм К=2,000;**	**т**	**0,1738**	335138		58247		58247	–	62907
					–		–		–	4660	
106	214-210-0101	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=2,000;**	**т**	**0,02608**	349485		9115		9115	–	9844
					–		–		–	729	
107	1115-0204-0101	**Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню НР=72 % К=2,000;**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**17**	3254,33	65,71	55324	1117	–	39458	102365
					3188,62	35,07	54207	596	–	7583	
108	212-401-0106	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150 К=2,000;**	**м3**	**0,336**	16187		5439		5439	–	5874
					–		–		–	435	

Итого по разделу 6	**203 786**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	66 127
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 547
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	760
- материалы, изделия и конструкции, тенге	72 859
- накладные расходы, тенге	48 158
в т.ч. зарплата, тенге	4 334
- сметная прибыль (8 %), тенге	15 096

Раздел 7 Дополнительное усиление оконного проёма в стене толщиной 510 мм. (лист 16)

109	1115-0207-0201	**Стены. Устройство каркаса при оштукатуривании НР=72 %**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**140**	399,72	9,4	55961	1316	–	39732	103348
					390,32	3,84	54645	538	–	7655	
110	1106-0301-0601	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР=72 %**	**т**	**4,78993**	28077,42	1350,28	134489	6468	1380	92886	245565
					26439,14	493,85	126642	2366	–	18190	

111	214-210-0202	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**4,23735**	335138		1420097		1420097	–	1533705
					–		–		–	113608	
112	214-210-0101	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,55279**	349485		193192		193192	–	208647
					–		–		–	15455	
113	1115-0204-0101	**Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню НР=72 %**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**140**	3254,33	65,71	455606	9199	–	324948	842998
					3188,62	35,07	446407	4910	–	62444	
114	212-401-0106	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**5,6**	16187		90647		90647	–	97899
					–		–		–	7252	

Итого по разделу 7	**3 032 162**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	627 694
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	16 983
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	7 814
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 705 316
- накладные расходы, тенге	457 566
в т.ч. зарплата, тенге	41 181

Раздел 8 Дополнительное усиление дверного проёма в стене толщиной 380 мм. (лист 17)

115	1115-0207-0201	**Стены. Устройство каркаса при оштукатуривании НР=72 %**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**33,75**	399,72	9,4	13491	317	–	9578	24914
					390,32	3,84	13173	130	–	1845	
116	1106-0301-0601	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР=72 %**	**т**	**1,04995**	28077,42	1350,28	29480	1418	302	20361	53828
					26439,14	493,85	27760	519	–	3987	
117	214-210-0202	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,92807**	335138		311032		311032	–	335915
					–		–		–	24883	

118	214-210-0101	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,12188**	349485		42595		42595	–	46003
					–		–		–	3408	
119	1115-0204-0101	**Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню НР=72 %**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**33,75**	3254,33	65,71	109834	2218	–	78336	203224
					3188,62	35,07	107616	1184	–	15054	
120	212-401-0106	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**1,35**	16187		21852		21852	–	23600
					–		–		–	1748	

Итого по разделу 8	**687 484**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	148 549
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 953
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 833
- материалы, изделия и конструкции, тенге	375 781
- накладные расходы, тенге	108 275
в т.ч. зарплата, тенге	9 745
- сметная прибыль (8 %), тенге	50 925

Раздел 9 Усиление вновь пробиваемого дверного проёмав стене толщиной 380 мм. (лист 18)

121	1107-0701-0501	**Перегородки из асбестоцементных экструзионных панелей. Обрамление металлическими швеллерами дверных проемов НР=72 % К=2,000;**	**проем**	**2**	5136,88	58,5	10274	117	1179	6499	18115
					4489	24,03	8978	48	–	1342	
122	214-203-0102	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12У-20У К=2,000;**	**т**	**0,12512**	458917		57420		57420	–	62014
					–		–		–	4594	
123	214-201-0102	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм К=2,000;**	**т**	**0,16968**	424901		72097		72097	–	77865
					–		–		–	5768	

124	214-208-0101	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм К=2,000;**	**т**	**0,04626**	489955		22665		22665	–	24478
					–		–		–	1813	
125	1219-0101-0201	**Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление НР=72 % К=2,000;**									
			отверстие	**30**	75,76	0,99	2273	30	–	1615	4199
					74,77	–	2243	–	–	311	
126	1219-0101-0202	**Отверстия в кирпичных стенах. Сверление. Добавлять к норме 1219-0101-0201 на каждые 0,5 кирпича толщины стен НР=72 % К=2,000; ктрр1=3; ктрм1=3; кэкс1=3; кмат1=3;**	**отверстие**	**30**	218,59	2,85	6558	86	–	4660	12115
					215,74	–	6472	–	–	897	
127	1106-0301-0401	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м НР=72 % К=2,000;**	**т**	**0,02386**	716399,39	3208,69	17093	77	5582	8258	27379
					479248,7	1478,74	11435	35	–	2028	

Итого по разделу 9	**226 165**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	29 128
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	310
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	83
- материалы, изделия и конструкции, тенге	158 943
- накладные расходы, тенге	21 032
в т.ч. зарплата, тенге	1 893
- сметная прибыль (8 %), тенге	16 753

Раздел 10 Усиление вновь пробиваемого дверного проёма в перегородке толщиной 120 мм. (лист 19)

128	1107-0701-0501	**Перегородки из асбестоцементных экструзионных панелей. Обрамление металлическими швеллерами дверных проемов НР=72 % К=3,000;**									
			проем	**3**	5136,88	58,5	15411	176	1768	9748	27172
					4489	24,03	13467	72	–	2013	

129	214-201-0102	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм К=3,000;**	**т**	**0,11988**	424901		50937		50937	–	55012
					–		–		–	4075	
130	214-208-0101	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм К=3,000;**	**т**	**0,07338**	489955		35953		35953	–	38829
					–		–		–	2876	
131	1219-0101-0201	**Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление НР=72 % К=3,000;**	**отверстие**	**39**	75,76	0,99	2955	39	–	2100	5459
					74,77	–	2916	–	–	404	
132	1106-0301-0401	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м НР=72 % К=3,000;**	**т**	**0,01008**	716399,39	3208,69	7221	32	2358	3489	11567
					479248,7	1478,74	4831	15	–	857	

Итого по разделу 10	**138 039**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	21 214
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	247
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	87
- материалы, изделия и конструкции, тенге	91 016
- накладные расходы, тенге	15 337
в т.ч. зарплата, тенге	1 380
- сметная прибыль (8 %), тенге	10 225

Раздел 14 Шахты вытяжные. (лист 43-50)

14.1 ВШ-1 (лист - 44)

230	1107-0107-0103	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР=72 % К=3,000;**	**т стальных элементов**	**0,12222**	104208,32	9807,57	12736	1199	1017	7759	22135
					86081,07	2094,76	10521	256	–	1640	

231	222-509-1401	**Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы до 0,1 т К=3,000;**	**т**	**0,12222**	895895		109496		109496	–	118256
					–		–		–	8760	
232	217-101-0302	**Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100 К=3,000;**	**шт.**	**17**	33		561		561	–	606
					–		–		–	45	
233	1112-0101-1001	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР=72 % К=3,000;**	**м2 покрытия**	**2,709**	5562,93	18,92	15070	51	10894	2980	19494
					1522,44	5,49	4124	15	–	1444	
234	1120-0701-0501	**Зонты. Установка над оборудованием НР=72 % К=3,000;**	**м2 поверхности зонта**	**0,903**	7930,2	180,26	7161	163	5641	1030	8847
					1503,34	81,35	1358	73	–	655	
235	1126-0101-1101	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=72 % К=3,000;**	**м3 изоляции**	**0,168**	31107,97	2102,69	5226	353	444	3314	9224
					26363,98	1037,21	4429	174	–	683	
236	234-101-0207	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180 К=3,000;**	**м3**	**0,2592**	55748		14450		14450	–	15606
					–		–		–	1156	
237	1134-0108-0704	**Каркасы стен. Облицовка неперфорированными плитами древесностружечными с декоративной отделкой толщиной 19 мм НР=72 % К=3,000;**	**м2 поверхности**	**3**	3704,94	58,06	11115	174	6541	3218	15479
					1466,52	23,18	4400	70	–	1147	

238	1115-0207-0101	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР=72 % К=3,000;**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**2,142**	2668,26	50,65	5715		108	1295	3143	9567
					2012,85	24,98	4312		54	–	709	
239	214-401-0105	**Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 50 мм К=3,000;**	**м2**	**3**	789		2367			2367	–	2556
					–		–			–	189	
240	214-401-0101	**Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,2 мм х 20 мм К=3,000;**	**м2**	**0,9**	976		878			878	–	948
					–		–			–	70	
241	1113-0301-1406	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115, за 2 раза НР=72 % К=3,000; ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;**	**м2**	**2,32218**	180,21	4,84	418		11	237	124	586
					73,24	0,82	170		2	–	43	

14.2 ВШ-2 (лист - 45)

242	1107-0107-0103	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР=72 % К=2,000;**	**т стальных элементов**	**0,084378**	104208,32	9807,57	8793		828	702	5357	15282
					86081,07	2094,76	7263		177	–	1132	
243	222-509-1401	**Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы до 0,1 т К=2,000;**	**т**	**0,12054**	895895		107991			107991	–	116630
					–		–			–	8639	
244	217-101-0302	**Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100 К=2,000;**	**шт.**	**16**	33		528			528	–	570
					–		–			–	42	
245	1112-0101-1001	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР=72 % К=2,000;**	**м2 покрытия**	**1,925**	5562,93	18,92	10709		36	7742	2118	13852
					1522,44	5,49	2931		11	–	1026	

246	1120-0701-0501	**Зонты. Установка над оборудованием НР=72 % К=2,000;**	**м2 поверхности зонта**	**0,644**	7930,2	180,26	5107	116	4023	735	6309
					1503,34	81,35	968	52	–	467	
247	1126-0101-1101	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=72 % К=2,000;**	**м3 изоляции**	**0,1232**	31107,97	2102,69	3833	259	325	2431	6764
					26363,98	1037,21	3248	128	–	501	
248	234-101-0207	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180 К=2.000:**	**м3**	**0,19008**	55748		10597		10597	–	11445
					–		–		–	848	
249	1134-0108-0704	**Каркасы стен. Облицовка неперфорированными плитами древесностружечными с декоративной отделкой толщиной 19 мм НР=72 % К=2,000;**	**м2 поверхности**	**1,54**	3704,94	58,06	5706	89	3358	1652	7946
					1466,52	23,18	2258	36	–	589	
250	1115-0207-0101	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР=72 % К=2,000;**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**1,638**	2668,26	50,65	4371	83	991	2403	7316
					2012,85	24,98	3297	41	–	542	
251	214-401-0105	**Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 50 мм К=2,000;**	**м2**	**2,2**	789		1736		1736	–	1875
					–		–		–	139	
252	214-401-0101	**Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,2 мм х 20 мм К=2,000;**	**м2**	**0,64**	976		625		625	–	675
					–		–		–	50	

253	1113-0301-1406	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115, за 2 раза НР=72 % К=2,000;**	**м2**	**1,603182**	180,21	4,84	289	8	164	85	404
					73,24	0,82	117	1	–	30	
14.3 ВШ-3 (лист - 46)											
254	1107-0107-0103	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР=72 % К=2,000;**	**т стальных элементов**	**0,099134**	104208,32	9807,57	10331	972	825	6294	17954
					86081,07	2094,76	8534	208	–	1330	
255	222-509-1401	**Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы до 0,1 т К=2,000;**	**т**	**0,14162**	895895		126877		126877	–	137027
					–		–		–	10150	
256	217-101-0302	**Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100 К=2,000;**	**шт.**	**16**	33		528		528	–	570
					–		–		–	42	
257	1112-0101-1001	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР=72 % К=2,000;**	**м2 покрытия**	**2,282**	5562,93	18,92	12695	43	9177	2510	16421
					1522,44	5,49	3474	13	–	1216	
258	1120-0701-0501	**Зонты. Установка над оборудованием НР=72 % К=2,000;**	**м2 поверхности зонта**	**0,798**	7930,2	180,26	6328	144	4985	910	7818
					1503,34	81,35	1200	65	–	579	
259	1126-0101-1101	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=72 % К=2,000;**	**м3 изоляции**	**0,1344**	31107,97	2102,69	4181	283	355	2652	7379
					26363,98	1037,21	3543	139	–	547	

260	234-101-0207	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180 К=2,000;**	**м3**	**0,20736**	55748		11560		11560	–	12485
					–		–		–	925	
261	1134-0108-0704	**Каркасы стен. Облицовка неперфорированными плитами древесностружечными с декоративной отделкой толщиной 19 мм НР=72 % К=2,000;**	**м2 поверхности**	**1,68**	3704,94	58,06	6224	98	3663	1802	8668
					1466,52	23,18	2464	39	–	642	
262	1115-0207-0101	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР=72 % К=2,000;**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**1,708**	2668,26	50,65	4557	87	1033	2506	7629
					2012,85	24,98	3438	43	–	565	
263	214-401-0105	**Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 50 мм К=2,000;**	**м2**	**2,4**	789		1894		1894	–	2046
					–		–		–	152	
264	214-401-0101	**Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,2 мм х 20 мм К=2,000;**	**м2**	**0,8**	976		781		781	–	843
					–		–		–	62	
265	1113-0301-1406	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115, за 2 раза НР=72 % К=2,000; ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;**	**м2**	**1,883546**	180,21	4,84	339	9	192	100	475
					73,24	0,82	138	2	–	35	

14.4 ВШ-4 (лист - 47)

266	1107-0107-0103	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР=72 % К=2,000;**	**т стальных элементов**	**0,104286**	104208,32	9807,57	10867	1023	868	6621	18887
					86081,07	2094,76	8977	218	–	1399	

267	222-509-1401	**Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы до 0,1 т К=2,000;**	**т**	**0,14898**	895895		133470		133470	–	144148
					–		–		–	10678	
268	217-101-0302	**Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100 К=2,000;**	**шт.**	**16**	33		528		528	–	570
					–		–		–	42	
269	1112-0101-1001	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР=72 % К=2,000;**	**м2 покрытия**	**2,52**	5562,93	18,92	14019	48	10134	2772	18134
					1522,44	5,49	3837	14	–	1343	
270	1120-0701-0501	**Зонты. Установка над оборудованием НР=72 % К=2,000;**	**м2 поверхности зонта**	**0,924**	7930,2	180,26	7328	167	5772	1054	9052
					1503,34	81,35	1389	75	–	671	
271	1126-0101-1101	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=72 % К=2,000;**	**м3 изоляции**	**0,14112**	31107,97	2102,69	4390	297	373	2784	7748
					26363,98	1037,21	3720	146	–	574	
272	234-101-0207	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180 К=2,000;**	**м3**	**0,21772**	55748		12137		12137	–	13108
					–		–		–	971	
273	1134-0108-0704	**Каркасы стен. Облицовка неперфорированными плитами древесностружечными с декоративной отделкой толщиной 19 мм НР=72 % К=2,000;**	**м2 поверхности**	**1,764**	3704,94	58,06	6536	102	3846	1892	9102
					1466,52	23,18	2587	41	–	674	

274	1115-0207-0101	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР=72 % К=2,000;**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**1,848**	2668,26	50,65	4931	94	1118	2711	8254
					2012,85	24,98	3720	46	–	611	
275	214-401-0105	**Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 50 мм К=2,000;**	**м2**	**2,52**	789		1988		1988	–	2147
					–		–		–	159	
276	214-401-0101	**Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,2 мм х 20 мм К=2,000;**	**м2**	**0,88**	976		859		859	–	928
					–		–		–	69	
277	1113-0301-1406	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115, за 2 раза НР=72 % К=2,000; ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;**	**м2**	**1,981434**	180,21	4,84	357	10	202	106	500
					73,24	0,82	145	2	–	37	
14.5 ВШ-5 (лист - 48)											
278	1107-0107-0103	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР=72 % К=2,000;**	**т стальных элементов**	**0,104286**	104208,32	9807,57	10867	1023	868	6621	18887
					86081,07	2094,76	8977	218	–	1399	
279	222-509-1401	**Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы до 0,1 т К=2,000;**	**т**	**0,14898**	895895		133470		133470	–	144148
					–		–		–	10678	
280	217-101-0302	**Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100 К=2,000;**	**шт.**	**16**	33		528		528	–	570
					–		–		–	42	
281	1112-0101-1001	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР=72 % К=2,000;**	**м2 покрытия**	**2,52**	5562,93	18,92	14019	48	10134	2772	18134
					1522,44	5,49	3837	14	–	1343	

282	1120-0701-0501	**Зонты. Установка над оборудованием НР=72 % К=2,000;**	**м2 поверхности зонта**	**0,924**	7930,2	180,26	7328		167	5772	1054	9052
					1503,34	81,35	1389		75	–	671	
283	1126-0101-1101	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=72 % К=2,000;**	**м3 изоляции**	**0,14112**	31107,97	2102,69	4390		297	373	2784	7748
					26363,98	1037,21	3720		146	–	574	
284	234-101-0207	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180 К=2,000;**	**м3**	**0,21772**	55748		12137			12137	–	13108
					–		–			–	971	
285	1134-0108-0704	**Каркасы стен. Облицовка неперфорированными плитами древесностружечными с декоративной отделкой толщиной 19 мм НР=72 % К=2,000;**	**м2 поверхности**	**1,764**	3704,94	58,06	6536		102	3846	1892	9102
					1466,52	23,18	2587		41	–	674	
286	1115-0207-0101	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР=72 % К=2,000;**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**1,848**	2668,26	50,65	4931		94	1118	2711	8254
					2012,85	24,98	3720		46	–	611	
287	214-401-0105	**Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 50 мм К=2,000;**	**м2**	**2,52**	789		1988			1988	–	2147
					–		–			–	159	
288	214-401-0101	**Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,2 мм х 20 мм К=2,000;**	**м2**	**0,88**	976		859			859	–	928

					–		–		–	69	
289	1113-0301-1406	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115, за 2 раза НР=72 % К=2,000; ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;**	**м2**	**1,981434**	180,21	4,84	357	10	202	106	500
					73,24	0,82	145	2	–	37	

14.6 ВШ-6 (лист - 49)

290	1107-0107-0103	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР=72 %**	**т стальных элементов**	**0,083321**	104208,32	9807,57	8683	817	693	5290	15090
					86081,07	2094,76	7172	175	–	1118	
291	222-509-1401	**Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,11903**	895895		106638		106638	–	115169
					–		–		–	8531	
292	217-101-0302	**Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100**	**шт.**	**10**	33		330		330	–	356
					–		–		–	26	
293	1112-0101-1001	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР=72 %**	**м2 покрытия**	**1,974**	5562,93	18,92	10981	37	7939	2172	14205
					1522,44	5,49	3005	11	–	1052	
294	1120-0701-0501	**Зонты. Установка над оборудованием НР=72 %**	**м2 поверхности зонта**	**0,742**	7930,2	180,26	5884	134	4635	847	7269
					1503,34	81,35	1115	60	–	538	
295	1126-0101-1101	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=72 %**	**м3 изоляции**	**0,10416**	31107,97	2102,69	3240	219	275	2055	5719

				26363,98	1037,21	2746		108	–	424	
296	**234-101-0207**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180**	**м3**	**0,1607**	55748		8959		8959	–	9676
					–		–		–	717	
297	**1134-0108-0704**	**Каркасы стен. Облицовка неперфорированными плитами древесностружечными с декоративной отделкой толщиной 19 мм НР=72 %**	**м2 поверхности**	**1,302**	3704,94	58,06	4824	76	2839	1397	6718
					1466,52	23,18	1909	30	–	498	
298	**1115-0207-0101**	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР=72 %**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**1,344**	2668,26	50,65	3586	68	813	1972	6003
					2012,85	24,98	2705	34	–	445	
299	**214-401-0105**	**Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 50 мм**	**м2**	**1,86**	789		1468		1468	–	1585
					–		–		–	117	
300	**214-401-0101**	**Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,2 мм х 20 мм**	**м2**	**0,74**	976		722		722	–	780
					–		–		–	58	
301	**1113-0301-1406**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115, за 2 раза НР=72 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;**	**м2**	**1,583099**	180,21	4,84	285	8	162	84	399
					73,24	0,82	116	1	–	30	
		Итого по разделу 14					**1 279 813**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					139 706				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					9 952				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					3 100				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					932 534				
		- накладные расходы, тенге					99 678				
		в т.ч. зарплата, тенге					8 971				

		- сметная прибыль (8 %), тенге					94 801				
		15.2 Усиление плит в местах отверстий .									
308	**1146-0101-0105**	**Перекрытия. Усиление железобетоном сверху НР=72 %**									
			м3	**0,16**	68573,24	17105,02	10972	2737	2875	4854	17092
					33497,82	8638,89	5360	1382	–	1266	
309	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,02272**	335138		7614		7614	–	8223
					–		–		–	609	
310	**1146-0101-0105**	**Перекрытия. Усиление железобетоном сверху НР=72 %**									
			м3	**0,72**	68573,24	17105,02	49373	12316	12939	21843	76913
					33497,82	8638,89	24118	6220	–	5697	
311	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,10225**	335138		34268		34268	–	37009
					–		–		–	2741	

Итого по разделу 15	**172 739**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	32 478
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	16 322
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	7 974
- материалы, изделия и конструкции, тенге	82 017
- накладные расходы, тенге	29 126
в т.ч. зарплата, тенге	2 621
- сметная прибыль (8 %), тенге	12 795

Локальная смета № 2-2-2

Архитектурное решение.

Раздел 4 Фасад. (лист 19, 46) Цоколь. Узел 7,8.

69	1115-0213-0101	**Фасады здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов НР=72 %**									
			м2	**517,7**	4814,56	34,66	2492498	17943	701742	1280107	4074413
					3424,4	9,88	1772812	5115	–	301808	
70	214-401-0204	**Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 40 мм К=1,150;**									
			м2	**595,355**	858		510815		510815	–	551680
					–		–		–	40865	
71	234-101-0205	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130 К=0,100;**									
			м3	**51,77**	43126		2232633		2232633	–	2411244
					–		–		–	178611	
72	1115-0212-0306	**Фасады зданий. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 3,5 мм НР=72 %**									
			м2	**207,08**	3415,81	9,31	707346	1928	475491	166199	943429
					1110,33	4,37	229927	905	–	69884	
73	1115-0201-0101	**Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню НР=72 %**									
			м2 оштукатуриваемой поверхности	**22,016**	1514,38	47,43	33341	1044	7127	18769	56279
					1143,21	40,86	25169	900	–	4169	
74	1115-0201-0301	**Откосы плоские при ширине до 200 мм. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню НР=72 %**									
			м откосов	**56,04**	714,48	1	40039	56	6430	24158	69334
					598,74	0	33553	0	–	5136	
75	1115-0201-0601	**Откосы плоские при ширине до 200 мм. Штукатурка высококачественная декоративным раствором по камню НР=72 %**									
			м откосов	**56,04**	1129,91	1,11	63320	62	3922	42722	114526
					1058,82	0	59336	0	–	8483	

76	212-402-0204	**Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав ГОСТ 28013-98 для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из крупнозернистого минерала (размер зерна до 5 мм)**	**кг**	**560,4**	557		312143		312143	–	337114
					–		–		–	24971	
77	1115-0212-0306	**Фасады зданий. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 3,5 мм НР=72 %**	**м2**	**55,04**	3415,81	9,31	188006	512	126381	44174	250755
					1110,33	4,37	61113	241	–	18574	
		Итого по разделу 4					**8 808 773**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					2 181 910				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					21 546				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					7 160				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					4 376 684				
		- накладные расходы, тенге					1 576 130				
		в т.ч. зарплата, тенге					141 852				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					652 502				

<u>Раздел 15 Отделочные работы. (лист 11)</u>

15.1 Цокольный, 1 и 2 этажи.

163	1115-0203-0501	**Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором НР=72 %**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**305,2**	712,8	7,98	217547	2436	31356	133240	378850
					602,08	4,26	183755	1300	–	28063	
164	1115-0203-0203	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное НР=72 %**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**1534,67**	1674,79	119,04	2570250	182687	330599	1585234	4487923
					1340,33	94,32	2056964	144750	–	332439	

15.2 Откосы.

174	1115-0204-0101	**Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню НР=72 %**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**140,47**	3996,09	65,71	561331	9230	104195	326038	958358
					3188,62	35,07	447905	4926	–	70989	
		Итого по разделу 15					**5 825 131**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					2 688 624				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					194 353				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					150 976				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					466 150				
		- накладные расходы, тенге					2 044 512				
		в т.ч. зарплата, тенге					184 006				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					431 491				

Локальная смета № 2-2-4

Отопление.

Раздел 1 Отопление.

1.1 Отопление.

1	1116-0301-0102	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР=72 %**	**м трубопровода**	**266,4**	1799,28	26,69	479328	7110	319736	111916	638544
					572,38	11,1	152482	2957	–	47300	
2	1116-0301-0103	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР=72 %**	**м трубопровода**	**405**	1496,71	26,69	606168	10809	363544	170143	838415
					572,38	11,1	231814	4496	–	62105	
3	1116-0401-0202	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР=72 %**	**м трубопровода**	**16,2**	3220,68	58,24	52175	943	33638	12934	70317
					1086,04	22,82	17594	370	–	5209	
4	261-301-0219	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**415**	537		222855		222855	–	240683
					–		–		–	17828	
5	242-207-3701	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**8**	953		7624		7624	–	8234

				–		–			–	610	
6	242-207-3703	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**8**	2893		23144		23144	–	24996
					–		–		–	1852	
		Итого по разделу 1					**1 821 189**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					401 890				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					18 863				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					7 822				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					970 541				
		- накладные расходы, тенге					294 993				
		в т.ч. зарплата, тенге					26 549				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					134 903				
		Локальная смета № 2-2-6									
		Электромонтажные работы.									
	Раздел 4 Кабельная продукция.										
106	1121-0101-0201	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением НР=72 %**	**м**	**159,81**	449,66	4,71	71860	753	2095	49704	131289
					431,84	0,13	69012	21	–	9725	
107	241-207-0301	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм К=1,010;**	**м**	**187,8**	27		5071		5071	–	5476
					–		–		–	406	
114	243-106-0301	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 К=1,030;**	**км**	**0,0636**	201696		12828		12828	–	13854
					–		–		–	1026	
115	243-106-0501	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 К=1,030;**	**км**	**0,64236**	301095		193411		193411	–	208884
					–		–		–	15473	

116	243-106-0701	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66 К=1,030;**	**км**	**0,1537**	400941	61625	61625	–	66555
					–	–	–	4930	
117	243-106-0901	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66 К=1,030;**	**км**	**0,11766**	499623	58786	58786	–	63488
					–	–	–	4703	
118	243-106-0502	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 К=1,030;**	**км**	**0,60261**	468325	282217	282217	–	304795
					–	–	–	22577	
119	243-106-0503	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 К=1,030;**	**км**	**0,01855**	751664	13943	13943	–	15059
					–	–	–	1115	
120	243-106-0903	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 К=1,030;**	**км**	**0,06042**	1240322	74940	74940	–	80935
					–	–	–	5995	
121	243-106-0904	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х6 (ок)-0,66 К=1,030;**	**км**	**0,06996**	1814564	126947	126947	–	137103
					–	–	–	10156	
122	243-106-0907	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х25 (ок)-0,66 К=1,030;**	**км**	**0,00689**	7603692	52389	52389	–	56581
					–	–	–	4191	

	Итого по разделу 4					**1 084 019**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					69 012				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					753				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					21				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					884 253				
	- накладные расходы, тенге					49 704				
	в т.ч. зарплата, тенге					4 473				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					80 298				
	Раздел 7 Сопутствующие работы.									
133	**1219-0101-0201**	**Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление (400 мм) НР=72 %**	**отверстие**	**205**	75,76	0,99	15531	203	–	11036	28692
					74,77	–	15328	–	–	2125	
134	**1219-0101-0202**	**Отверстия в кирпичных стенах. Сверление. Добавлять к норме 1219-0101-0201 на каждые 0,5 кирпича толщины стен НР=72 % ктрр1=3; ктрм1=3; кэкс1=3; кмат1=3;**	**отверстие**	**205**	218,59	2,85	44811	584	–	31843	82786
					215,74	–	44227	–	–	6132	
135	**1146-0301-0101**	**Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм НР=72 %**	**отверстие**	**230**	982,93	428,13	226074	98470	1495	139836	395183
					548,3	296,12	126109	68108	–	29273	
136	**1146-0302-0301**	**Стены кирпичные. Пробивка гнезд размером до 130х130 мм НР=72 %**	**шт.**	**265**	917,69	366,57	243188	97141	–	140450	414329
					551,12	184,99	146047	49022	–	30691	
137	**1146-0302-0202**	**Ниши в кирпичных стенах глубиной до 25 см. Устройство НР=72 %**	**м2 ниш**	**1,1452**	8561,07	3217,55	9804	3685	–	5745	16793
					5343,52	1623,75	6119	1860	–	1244	
	Итого по разделу 7					**937 783**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					337 830				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					200 083				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					118 990				

	- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 495				
	- накладные расходы, тенге					328 910				
	в т.ч. зарплата, тенге					29 602				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					69 465				

Раздел 8 Демонтажные работы.

138	**1217-0101-0703**	**Светильники с лампами накаливания. Демонтаж НР=72 %**	**шт.**	**24**	72,82	0,77	1748	18	–	1252	3240
					72,05	0,41	1729	10	–	240	
139	**1217-0101-0705**	**Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж НР=72 %**	**шт.**	**140**	217,61	2,04	30465	286	–	21840	56489
					215,57	1,09	30180	153	–	4184	
140	**1217-0101-0701**	**Выключатели и розетки. Демонтаж НР=72 %**	**шт.**	**260**	66,58	–	17311	–	–	12464	32157
					66,58	–	17311	–	–	2382	
141	**1308-0304-0203**	**Демонтаж. Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене НР=72 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;**	**шт.**	**1**	1611	597	1611	597	–	1014	2835
					1014	395,1	1014	395	–	210	
142	**1308-0305-0901**	**Демонтаж. Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями НР=72 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;**	**шт.**	**7**	1070,23	56,23	7492	394	–	5310	13826
					1014	39,51	7098	277	–	1024	
143	**1308-0303-1001**	**Демонтаж. Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на полу НР=72 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;**	**шт.**	**2**	992,35	62,95	1985	126	–	1395	3650
					929,4	39,51	1859	79	–	270	
144	**1217-0101-0401**	**Электропроводка скрытая. Демонтаж НР=72 %**	**м**	**2000**	28,96	–	57920	–	–	41702	107592
					28,96	–	57920	–	–	7970	

145	411-103-0107	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км kстм=7;**	**т·км**	**0,1**	567	57	–	–	62
					–	–	–	5	
		Итого по разделу 8				**219 851**			
		в том числе							
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				117 111			
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				1 421			
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				914			
		- перевозка грузов, тенге				57			
		- накладные расходы, тенге				84 977			
		в т.ч. зарплата, тенге				7 648			
		- сметная прибыль (8 %), тенге				16 285			

Локальная смета № 4-2-1

Электротехническое оборудование.

Раздел 2 Трансформатор.

18	515-102-0102 (об)	**Подстанция комплектная, без силовых трансформаторов, наружной установки, класс напряжения 10 (6) кВ, типа КТПГ 100-6/10/0,4, тупиковая, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 100 кВА**	**шт.**	**1**	1709369	1709369	–	–	1709369
					–	–	1709369	–	
19	515-101-0104 (об)	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-100/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-100/6(10)/0,4, номинальная мощность 100 кВА**	**шт.**	**1**	757833	757833	–	–	757833
					–	–	757833	–	
		Итого по разделу 2				**2 467 202**			
		в том числе							

- оборудование, тенге 2 467 202

Локальная смета № 4-2-4
Кабельная линия КЛ-10 кВ.

Раздел 1 КЛ-10 кВ

4	211-401-0101	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**13,38**	2197	29396	29396	–	31748
					–	–	–	2352	
6	213-101-0102	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М125**	**1000 шт.**	**1,585**	49535	78513	78513	–	84794
					–	–	–	6281	
8	241-207-0906	**Труба полиэтиленовая с усилением протяжки F3, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 125 К=1,020;**	**м**	**33,66**	2390	80447	80447	–	86883
					–	–	–	6436	
12	243-129-0507	**Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2012, марки АПвПу 3х70/25 (мк)-10**	**км**	**0,246**	5701980	1402687	1402687	–	1514902
					–	–	–	112215	
13	252-207-0803	**Скрепа для ленты типа СОТ36**	**шт.**	**10**	185	1850	1850	–	1998
					–	–	–	148	
14	252-207-1802	**Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная**	**м**	**17**	574	9758	9758	–	10539
					–	–	–	781	
15	252-207-3912	**Скоба КМ 3, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**2**	746	1492	1492	–	1611
					–	–	–	119	
16	252-207-0208	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**2**	1062	2124	2124	–	2294
					–	–	–	170	
19	243-903-0802	**Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 10КнТп-3-70/120-СЛ-нб**	**шт.**	**1**	15113	15113	15113	–	16322

				–		–		–	1209	
20	243-903-0902	**Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, внутренней установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 10кВТп-3-70/120-СЛ-нб**	**шт.**	**1**	12570		12570		12570	–	13576
					–		–		–	1006	
		Итого по разделу 1					**1 764 667**				
		в том числе									
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 633 950				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					130 717				

Локальная смета № 4-2-5

Кабельная линия КЛ-0,4 кВ.

Раздел 1 КЛ-0,4 кВ

1	1101-0101-0368	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72 %**	**м3 грунта**	**29,25**	271,98	271,98	7955	7955	–	1140	9823
					–	54,15	–	1584	–	728	
2	1101-0104-0405	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72 %**	**м3 грунта**	**19,5**	19,77	19,77	386	386	–	124	551
					–	8,83	–	172	–	41	
3	1308-0201-0301	**Кабель в траншее один. Устройство постели НР=72 %**	**м кабеля**	**96**	261,54	163,92	25108	15736	–	12360	40465
					97,62	81,19	9372	7794	–	2997	
4	1308-0201-0302	**Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301 НР=72 %**	**м кабеля**	**133**	79,52	46,98	10576	6248	–	5345	17195
					32,54	23,27	4328	3095	–	1274	
5	211-401-0101	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**9,75**	2197		21421		21421	–	23135
					–		–		–	1714	
6	1308-0206-2003	**Труба полиэтиленовая диаметром до 63 мм. Прокладка по основанию пола НР=72 %**	**м**	**20**	295,2	20,2	5904	404	460	3754	10431
					252	8,69	5040	174	–	773	

7	241-207-1003	**Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 75 К=1,020;**	**м**	**20,4**	402		8201		8201	–	8857
					–		–		–	656	
8	1308-0201-3417	**Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 110 мм. Прокладка в траншеях НР=72 %**	**м**	**64**	87,28	0,99	5586	63	496	3642	9966
					78,54	0,49	5027	31	–	738	
9	241-207-1005	**Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110 К=1,020;**	**м**	**65,28**	671		43803		43803	–	47307
					–		–		–	3504	
10	1308-0201-0901	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72 %**	**м кабеля**	**24**	371,16	163,45	8908	3923	1080	3784	13707
					162,7	56,27	3905	1350	–	1015	
11	1308-0201-0902	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72 %**	**м кабеля**	**60**	521,72	232,66	31303	13960	2701	14005	48933
					244,05	80,14	14643	4808	–	3625	
12	1308-0201-0201	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР=72 %**	**м кабеля**	**100**	401,05	172,85	40105	17285	4923	17153	61839
					178,97	59,27	17897	5927	–	4581	
13	1308-0201-0202	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР=72 %**	**м кабеля**	**69**	432,73	188,26	29858	12990	3397	12978	46263
					195,24	65,98	13472	4553	–	3427	

14	1308-0201-0702	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР=72 %**	**м кабеля**	**36**	827,66	489,1	29796	17608	3988	10345	43352
					227,78	171,32	8200	6168	–	3211	
15	1308-0201-0703	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР=72 %**	**м кабеля**	**20**	942,82	571,72	18856	11434	2216	6644	27540
					260,32	201,1	5206	4022	–	2040	
16	1310-0904-0101	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее (СИГНАЛЬНОЙ ЛЕНТЫ) НР=61 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;**	**км кабеля**	**0,067**	32750,72	21908,42	2194	1468	–	661	3083
					10842,3	5332,46	726	357	–	228	
17	249-101-0503	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м**	**м**	**42**	76		3192		3192	–	3447
					–		–		–	255	
18	249-101-0504	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,45 м**	**м**	**10**	109		1090		1090	–	1177
					–		–		–	87	
19	249-101-0505	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,6 м**	**м**	**15**	148		2220		2220	–	2398
					–		–		–	178	
20	243-113-0803	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х6 (ок)-0,66 К=1,020;**	**км**	**0,1377**	423982		58382		58382	–	63053
					–		–		–	4671	
21	243-113-0642	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х35+1х16 (мк)-1 К=1,020;**	**км**	**0,15198**	1209802		183866		183866	–	198575
					–		–		–	14709	

22	243-214-0304	**Кабель контрольный число жил 7 ГОСТ 26411-85, марки КВБбШв 7х2,5 К=1,020;**									
			км	**0,0255**	935146		23846		23846	–	25754
					–		–		–	1908	
23	1308-0201-2501	**Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования НР=72 %**	**шт.**	**8**	26753,69	20189,82	214030	161519	447	79029	316504
					6508	7212,24	52064	57698	–	23445	
24	243-903-2105	**Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без наконечников, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕРКТ-0015-СЕЕ01, с ленточной броней**	**шт.**	**8**	5738		45904		45904	–	49576
					–		–		–	3672	
		Итого по разделу 1					**1 072 931**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					139 880				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					270 979				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					97 733				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					411 633				
		- накладные расходы, тенге					170 964				
		в т.ч. зарплата, тенге					15 387				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					79 477				
	Раздел 3 Кабельный ввод в здание										
25	1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство НР=91 % К=10,000;**	**м3**	**0,3**	20954,66	1168,03	6286	350	5474	501	7330
					1539	294,98	462	89	–	543	
26	1134-0201-0101	**Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий НР=76 % К=10,000;**	**канало-километр трубопровода**	**0,01**	1307453,18	–	13075	–	10735	1778	16041
					233975	–	2340	–	–	1188	
27	217-504-0101	**Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм К=10,000;**	**т**	**0,01**	2462597		24626		24626	–	26596

					–	–		–	1970	
28	211-102-0101	**Глина природная К=10,000;**	**м3**	**5**	2077	10385		10385	–	11216
					–	–		–	831	

Итого по разделу 3 **61 183**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 2 802
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 350
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 89
- материалы, изделия и конструкции, тенге 51 220
- накладные расходы, тенге 2 279
  в т.ч. зарплата, тенге 205
- сметная прибыль (8 %), тенге 4 532

Локальная смета № 6-2-4

Ёмкость аккумулирующая V=60 м3 в комплекте с техническим колодцем ф800 мм (2 шт.)

Раздел 3 Монтаж емкости.

22	298-101-0130 (пл)	**Ёмкость аккумулирующая V=60м3 в комплекте с техническим колодцем ф800мм (2 шт.)**	**шт**	**1**	13895586	13895586		13895586	–	15007233
					–	–		–	1111647	

Итого по разделу 3 **15 007 233**

в том числе

- материалы, изделия и конструкции, тенге 13 895 586
- сметная прибыль (8 %), тенге 1 111 647

Локальная смета № 7-2-1

Вертикальная планировка.

Раздел 1 В пределах границы

1	1101-0104-0107	**Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м НР=72 %**	**м3 грунта**	**660,92**	40,32	40,32	26648	26648	–	8570	38035
					–	18,01	–	11903	–	2817	

2	1101-0104-0115	**Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР=72 %**								
			м3 грунта	**660,92**	29,13	29,13	19253	19253	–	6191	27480
					–	13,01	–	8599	–	2036	
3	1101-0104-0406	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР=72 %**	**м3 грунта**	**102,41**	22,52	22,52	2306	2306	–	742	3292
					–	10,06	–	1030	–	244	
4	1101-0104-0412	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 3 НР=72 %**	**м3 грунта**	**102,41**	9,26	9,26	948	948	–	305	1353
					–	4,14	–	424	–	100	
5	1101-0102-0333	**Грунты 3 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72 %**								
			м3 грунта	**558,51**	371,42	356,53	207442	199126	–	50941	279054
					14,89	111,79	8316	62436	–	20671	
6	412-102-0207	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км К=7,000;**								
			т·км	**7037,226**	40		281489		–	–	304008
					–		–		–	22519	
7	1101-0104-0105	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м (Срезка ПРС) НР=72 %**	**м3 грунта**	**146,92**	28,61	28,61	4203	4203	–	1352	5999
					–	12,78	–	1878	–	444	
8	1101-0104-0113	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР=72 %**	**м3 грунта**	**146,92**	399	399	58621	58621	–	10242	74372
					–	96,82	–	14225	–	5509	

9	1101-0104-0105	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м (Возврат ПРС) НР=72 %**	**м3 грунта**	**146,92**	28,61	28,61	4203	4203	–	1352	5999
					–	12,78	–	1878	–	444	
10	1101-0104-0113	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР=72 %**	**м3 грунта**	**146,92**	24,76	24,76	3638	3638	–	1170	5193
					–	11,06	–	1625	–	385	
		Итого по разделу 1					**744 785**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					8 316				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					318 946				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					103 998				
		- перевозка грузов, тенге					281 489				
		- накладные расходы, тенге					80 865				
		в т.ч. зарплата, тенге					7 278				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					55 169				

Локальная смета № 7-2-2

Покрытия.

Раздел 1 Тип - I.

1	1127-0401-0101	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство НР=108 % К=0,150;**	**м3 материала основания в плотном теле**	**100,752**	3698,87	1108,65	372669	111699	243487	49451	455889
					173,52	280,94	17482	28305	–	33770	
2	1127-0602-0706	**Основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума НР=108 %**	**м2 основания**	**671,68**	566,49	136,9	380500	91953	244324	80383	497754
					65,84	44,97	44223	30205	–	36871	
3	1127-0602-0707	**Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0706 НР=108 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;**	**м2 основания**	**671,68**	78,32	9,2	52606	6179	45916	3359	60442
					0,76	3,87	510	2599	–	4477	
		Итого по разделу 1					**1 014 085**				

	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					62 216				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					209 831				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					61 110				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					533 727				
	- накладные расходы, тенге					133 193				
	в т.ч. зарплата, тенге					11 987				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					75 117				

Локальная смета № 7-2-4

МАФ .

Раздел 1 МАФы по УСН РК

5	**8601-0602-0303**	**Ограждение из сетчатых панелей из плетеной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками, тип 1ПМ-30.20 НР=0**	**секция**	**39**	71446	7362	2786394	287118	1719159	776256	3847662
					20003	2724	780117	106236	–	285012	
6	**8601-0605-0301**	**Ворота распашные из профильных труб, с металлическими стойками размером проема 6,0 м х 2,0 м НР=0**	**конструкция**	**1**	357340	2649	357340	2649	295416	42114	431410
					59275	1014	59275	1014	–	31956	
7	**8601-0605-0601**	**Калитка из профильных труб, с металлическими стойками размером проема 1,5 м х 2,0 м НР=0**	**конструкция**	**2**	161359	1217	322718	2434	262376	41548	393407
					28954	407	57908	814	–	29141	
		Итого по разделу 1					**4 672 479**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					897 300				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					292 201				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					108 064				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					2 276 951				
		- накладные расходы, тенге					859 918				
		в т.ч. зарплата, тенге					77 393				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					346 109				

Раздел 2 Демонтажные работы.

15	**1107-0111-0108**	**ДЕМОНТАЖ. Ограды металлические из сетки, высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка НР=118 % ктрр1=0,7; ктрм1=0,6; кэкс1=0,6; кмат1=0;**	**м оград**	**178,968**	2811,81	632,37	503224	113174	0	515426	1100142

					2179,44	261,23	390050	46752	–	81492	
16	414-104-0501	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**3,04**	117		356		–	–	384
					–		–		–	28	
17	411-103-0107	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км К=7,000;**	**т·км**	**21,28**	81		1724		–	–	1862
					–		–		–	138	

Итого по разделу 2	**1 102 388**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	390 050
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	113 174
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	46 752
- перевозка грузов, тенге	2 079
- накладные расходы, тенге	515 426
в т.ч. зарплата, тенге	46 388
- сметная прибыль (8 %), тенге	81 658

		Всего по акту						**123 929 284,50**				
		Оборудование						**4 934 404**				
		Всего СМР по акту						**118 994 880**				
		Временные здания и сооружения	1,20%					1 427 938,57				
		Затраты на прозводство строительно-монтажных работ в зимнее время	1,35%					1 625 708,06				
		Итого						126 982 931,12				

		Непредвиденные работы и затраты	2%					2 539 658,62				
		Итого по акту в текущих ценах						129 522 589,74				
		В текущих прогнозных ценах 2021 г.-100%	1,05					135 998 719,23				
		НДС	12%					16 319 846,31				
		Всего по акту с учетом НДС						152 318 565,54				
		Тендерная скидка	5%					6 324 107,29				
		Итого к оплате						**145 994 458,25**				

Подрядчик

ТОО "СМУ ШЫҒЫС" Восточно-Казахстанская область, Зайсанский район, г. Зайсан, ул. Спамбетова, 12.
БИН 030140000961

(наименование организации, БИН)

Генеральный директор Абжанов Д.К.
(должность, расшифровка подписи)

ТОО "Акбозат ТР"

Экспертная группа Алимжанов Т.Д.
(должность, ФИО)

Заказчик

Государственное учреждение "Отдел образования по Талгарскому району Управления образования Алматинской области" Алматинская область, Талгарский район, г.Талгар, проспект Н.Конаева 15 БИН 101240010295

(наименование организации, БИН)

И.о.руководителя Курманбаева Л.С.
(должность, ФИО)

ТОО "ИКАРСТРОЙ"

Авторский надзор Азанбеков А.С.
(должность, ФИО)