32	242-207-0604	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150 °С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32 (примин. к BVR)	шт.	6	6263		37578		37578	–	40584
					–		–		–	3006	
33	242-207-0602	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150 °С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20 (примин. к BVR)	шт.	13	3097		40261		40261	–	43482
					–		–		–	3221	
34	242-404-0604	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120 °С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32	шт.	2	5072		10144		10144	–	10956
					–		–		–	812	
35	1116-0601-0102	Клапаны обратные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 % Сб.18 т.ч.п.1.15: ктрр1=1,03; ктрм1=1,03; кэкс1=1,03;	шт.	2	2681,14	143,38	5362	287	548	4502	10653
					2263,58	33,52	4527	67	–	789	
36	242-307-0204	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200 °С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 32	шт.	2	8782		17564		17564	–	18969
					–		–		–	1405	

37 1116-0601-0101	**Клапаны обратные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %**	**шт.**	**2**	2647,31	109,55	5295	219	548	4470	10546
				2263,58	16,76	4527	34	–	781	
38 242-307-0202	**Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200 °С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 20**	**шт.**	**2**	4132		8264		8264	–	8925
				–		–		–	661	
39 245-712-0201	**Терморегулятор с датчиком модели ТР 111 (примин. к сигнализатор загазованности С3-2)**	**шт.**	**1**	10519		10519		10519	–	11361
				–		–		–	842	

Итого по разделу 2	**1 380 344**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	128 915
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	7 738
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 840
- материалы, изделия и конструкции, тенге	243 557
- оборудование, тенге	850 400
- накладные расходы, тенге	110 477
в т.ч. зарплата, тенге	9 943
- сметная прибыль (8 %), тенге	39 255

Раздел 3 Вентиляция

3.1 ПЕ1

40 1120-0302-0101	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка НР = 0**	**решетка**	**2**	422,31	3,47	845	7	19	–	913
				409,39	0,34	819	1	–	68	

				2288,06	26,02	718	8	–	207	
47	1120-0101-0302	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**0,5**	6600,28	60,62	3300	30	2126	1134	4789
					2288,06	26,02	1144	13	–	355	
48	1120-0101-0110	**Короб из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**0,2**	7512,37	44,88	1502	9	1131	360	2011
					1812,62	19,01	363	4	–	149	
49	1120-1501-0101	**Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка НР = 98 %**	**вентилятор**	**1**	6537,13	253,02	6537	253	49	6201	13757
					6235,48	92,73	6235	93	–	1019	
50	246-401-0101	**Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,056 кВт, n 2450 об/мин, Qmax 250 м3/ч (К 100/1)**	**комплект**	**1**	27879		27879		27879	–	30109
					–		–		–	2230	
51	1120-1201-0101	**Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка НР = 98 %**	**м2**	**1**	8742,75	34,49	8743	34	165	8389	18502
					8543,06	17,08	8543	17	–	1370	
52	290-000-0000 (пл)	**Гибкая вставка ГВ 100**	**шт**	**2**	1803		3606		3606	–	3894
					–		–		–	288	

53	1120-1801-0101	Калориферы, масса до 0,1 т. Установка (прим. электрический нагреватель) НР = 98 %	калорифер	1	7713,47	473,81	7713	474	275	6982	15871
					6964,59	158,63	6965	159	–	1176	
54	580-000-0000 (пл) (об)	Электрический нагреватель KEA 100/1,5	шт	1	19879		19879		–	–	19879
					–		–		19879	–	
55	1120-0101-0301	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка (прим. для фильтра) НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,04	2521,28	60,62	101	2	7	91	207
					2288,06	26,02	92	1	–	15	
56	580-000-0000 (пл) (об)	Воздушный фильтр кассетный KFC 100	шт	1	6583		6583		–	–	6583
					–		–		6583	–	
57	1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 98 %	решетка	1	1858,91	65,2	1859	65	144	1633	3771
					1649,3	17,08	1649	17	–	279	
58	246-304-0526	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	1	2671		2671		2671	–	2885
					–		–		–	214	

3.3 В1;В2;В3;В4;В5 -5шт

59	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 % К=5,000;	м2 поверхности воздуховодов	12,5	6600,28	60,62	82504	758	53145	28347	119719

				2288,06	26,02	28601	325	–	8868	
60 1120-0101-0110	Короб из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР = 98 % К=5,000;	м2 поверхности воздуховодов	2	7512,37	44,88	15025	90	11310	3590	20104
				1812,62	19,01	3625	38	–	1489	
61 1120-1501-0101	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка НР = 98 % К=5,000;	вентилятор	5	6537,13	253,02	32686	1265	243	31008	68789
				6235,48	92,73	31177	464	–	5095	
62 580-000-0000 (пл) (об)	Осевой вентилятор ANTEY 150 К=5,000;	шт	5	9822		49110		–	–	49110
				–		–		49110	–	
63 1126-0101-0901	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75 НР = 76 % К=5,000;	м3 изоляции	2	45806,37	2123,82	91613	4248	24859	49088	151957
				31253,3	1041,28	62507	2083	–	11256	
64 234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 К=5,000;	м3	3,08	17346		53426		53426	–	57700
				–		–		–	4274	
65 246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 К=5,000;	кг	14	655		9170		9170	–	9904
				–		–		–	734	

66	1113-0301-1707	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30 НР = 69 % К=5,000;	м2	17,5	1921,95	27,46	33634	481	27863	3657	40274
					302,34	0,49	5291	9	–	2983	
67	234-302-0201	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77 предел огнестойкости 60 мин, толщина 13 мм К=5,000;	м2	17,5	3960		69300		69300	–	74844
					–		–		–	5544	

3.4 ВЕ1;ВЕ2;ВЕ6 -3шт

68	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 % К=3,000;	м2 поверхности воздуховодов	3	6600,28	60,62	19801	182	12755	6803	28732
					2288,06	26,02	6864	78	–	2128	
69	1120-0101-0110	Короб из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР = 98 % К=3,000;	м2 поверхности воздуховодов	0,6	7512,37	44,88	4507	27	3393	1077	6031
					1812,62	19,01	1088	11	–	447	
70	1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 98 % К=3,000;	решетка	3	1858,91	65,2	5577	196	433	4899	11314
					1649,3	17,08	4948	51	–	838	

71	246-304-0526	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм К=3,000;	шт.	3	2671		8013		8013	–	8654
					–		–		–	641	
72	1126-0101-0901	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75 НР = 76 % К=3,000;	м3 изоляции	0,6	45806,37	2123,82	27484	1274	7458	14727	45588
					31253,3	1041,28	18752	625	–	3377	
73	234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 К=3,000;	м3	0,924	17346		16028		16028	–	17310
					–		–		–	1282	
74	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 К=3,000;	кг	4,2	655		2751		2751	–	2971
					–		–		–	220	
75	214-401-0109	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 25 мм К=3,000;	м2	0,06	1126		68		68	–	73
					–		–		–	5	
	3.5 ВЕ3;ВЕ4;ВЕ5;ВЕ7;ВЕ8;ВЕ9;ВЕ10 -7шт										
76	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 % К=7,000;	м2 поверхности воздуховодов	8,4	6600,28	60,62	55442	509	35713	19050	80451

				–		–		–	1609	
42 1126-0101-0801	**Трубопроводы. Изоляция матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими НР = 76 %**	**м3 изоляции**	**0,1**	171195,96	2715,12	17120	272	1230	11971	31418
				156183,6	1334,14	15618	133	–	2327	
43 234-304-0110	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 50 мм**	**м2**	**2**	13278		26556		26556	–	28680
				–		–		–	2124	

Итого по разделу 3 **566 889**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 99 061
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 1 824
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 720
- материалы, изделия и конструкции, тенге 330 398
- накладные расходы, тенге 93 618
  - в т.ч. зарплата, тенге 8 426
- сметная прибыль (8 %), тенге 41 991

2-1-5 Отопление и вентиляция

Раздел 1 Отопление

1 1118-0301-0101	**Радиаторы чугунные. Установка НР = 98 %**	**кВт**	**15,3**	17332,79	188,66	265192	2887	246528	16894	304653
				1031,21	95,51	15778	1461	–	22567	

8 1116-0701-0102	**Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %**	**кран**	**2**	20804,64	–	41609	–	40633	956	45970
				488,1	–	976	–	–	3405	
9 1115-0403-1004	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**7,21**	1072,07	1,25	7730	9	1004	5377	14155
				931,53	0,63	6716	5	–	1048	
10 1116-1101-0101	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %**	**м трубопровода**	**140**	106,66	1,38	14932	193	297	14153	31412
				103,16	–	14442	–	–	2327	
11 1106-0101-0101	**Упор бетонный. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**0,05**	17793,68	1168,03	890	58	754	84	1052
				1539	294,98	77	15	–	78	

Итого по разделу 1	**494 347**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	103 102
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 931
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 479
- материалы, изделия и конструкции, тенге	249 402
- накладные расходы, тенге	101 292
в т.ч. зарплата, тенге	9 116
- сметная прибыль (8 %), тенге	36 618

Раздел 2 Горячее водоснабжение

65 1115-0204-0101	**Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню НР = 80 %**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**10,8**	3515,34	52,57	37966	568	7453	24198	67137
				2772,71	28,06	29945	303	–	4973	
66 1115-0203-0701	**Откосы дверные. Оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями толщиной до 10 мм НР = 80 %**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**10,8**	2968,49	23,83	32060	257	5844	20838	57130
				2403,57	8,25	25959	89	–	4232	
67 1115-0405-0105	**Откосы, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР = 80 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**10,8**	487,47	3,55	5265	38	1564	2945	8867
				339,11	1,77	3662	19	–	657	

Итого по разделу 2 **5 754 956**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 563 320
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 30 642
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 15 177
- материалы, изделия и конструкции, тенге 4 291 946
- накладные расходы, тенге 442 754
  в т.ч. зарплата, тенге 39 848
- сметная прибыль (8 %), тенге 426 292

Раздел 3 Внутренняя отделка

73 1115-0203-0201	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое НР = 80 %**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**641,04**	1303,87	89,61	835833	57444	155459	535499	1481039

				2288,06	26,02	19220	219	–	5959	
77 1120-0101-0110	Короб из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР = 98 % К=7,000;	м2 поверхности воздуховодов	1,4	7512,37	44,88	10517	63	7917	2514	14074
				1812,62	19,01	2538	27	–	1043	
78 1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 98 % К=7,000;	решетка	7	1858,91	65,2	13012	456	1011	11432	26400
				1649,3	17,08	11545	120	–	1956	
79 246-304-0528	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм К=7,000;	шт.	7	2696		18872		18872	–	20382
				–		–		–	1510	
80 1126-0101-0901	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75 НР = 76 % К=7,000;	м3 изоляции	1,4	45806,37	2123,82	64129	2973	17401	34362	106370
				31253,3	1041,28	43755	1458	–	7879	
81 234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 К=7,000;	м3	2,156	17346		37398		37398	–	40390
				–		–		–	2992	

82	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 К=7,000;	кг	9,8	655		6419		6419	–	6933
					–		–		–	514	
83	214-401-0109	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 25 мм К=7,000;	м2	0,21	1126		236		236	–	255
					–		–		–	19	
3.6 В6											
84	1120-1501-0101	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка НР = 98 %	вентилятор	1	6537,13	253,02	6537	253	49	6201	13757
					6235,48	92,73	6235	93	–	1019	
85	246-401-0105	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,163 кВт, n 2600 об/мин, Qmax 930 м3/ч (К 160/1)	комплект	1	42218		42218		42218	–	45595
					–		–		–	3377	
86	1120-1201-0101	Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка НР = 98 %	м2	1	8742,75	34,49	8743	34	165	8389	18502
					8543,06	17,08	8543	17	–	1370	
87	1120-1001-0102	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-2 диаметром обечайки 160 мм. Установка НР = 98 %	глушитель шума	1	15383,74	51,78	15384	52	13682	1634	18379

				–		–		–	220	
94 247-202-0101	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 65 мм х 35 мм, IP44	шт.	32	330		10560		10560	–	11405
				–		–		–	845	
2.4 Кабельные изделия										
95 1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	1069	371,07	163,45	396674	174728	48019	168537	610428
				162,7	56,27	173926	60153	–	45217	
96 243-105-0501	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,973	220596		214640		214640	–	231811
				–		–		–	17171	
97 243-105-0503	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,096	341689		32802		32802	–	35426
				–		–		–	2624	
2.5 Изоляционные изделия										
98 1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	1069	384,79	16,61	411341	17756	23176	270042	735894
				346,5	4,35	370409	4650	–	54511	

99 241-207-0302	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм**	**м**	**1069**	32		34208		34208	–	36945
				–		–		–	2737	

Итого по разделу 2	**1 831 066**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	583 487
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	193 586
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	65 081
- материалы, изделия и конструкции, тенге	451 391
- накладные расходы, тенге	466 967
в т.ч. зарплата, тенге	42 027
- сметная прибыль (8 %), тенге	135 635
Итого по смете	**3 687 270**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	992 616
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	297 243
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	99 797
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 337 715
- накладные расходы, тенге	786 568
в т.ч. зарплата, тенге	70 791
- сметная прибыль (8 %), тенге	273 132

Раздел 1 Навес для золы

1 1101-0205-0402	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=5,000;**	**м3 грунта**	**0,4**	3192	–	1277	–	–	919	2372
				3192	–	1277	–	–	176	
2 1101-0205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=5,000;**	**м3 грунта**	**0,4**	1056,56	–	423	–	–	305	786
				1056,56	–	423	–	–	58	

3 1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 % К=5,000;	м3 основания	0,15	6095,92	1887,12	914	283	472	274	1283
				1061,65	903,94	159	136	–	95	
4 1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР = 91 % К=5,000;	м3	0,25	24234,13	1233,92	6059	308	4082	1592	8263
				6673,8	325,67	1668	81	–	612	
5 1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %	м2 площади уплотнения	9	233,05	35,63	2097	321	971	879	3214
				89,55	14,31	806	129	–	238	
6 1111-0101-1103	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	9	735,72	33,21	6621	299	2567	3676	11121
				417,24	17,3	3755	156	–	824	
7 1111-0101-1104	Стяжки бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103 НР = 94 % К=16,000;	м2 стяжки	144	81,84	5,75	11785	828	10234	1067	13880
				5,02	2,86	723	412	–	1028	
8 1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 %	т	0,01998	18346,22	1587,66	367	32	1	318	740
				16727,2	729,78	334	15	–	55	
9 261-102-0251	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,01998	267997		5355		5355	–	5783
				–		–		–	428	

10 1109-0302-0112	**Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж (Ст-1, Ст-2) НР = 69 %**	**т конструкций**	**0,14421**	29993,12	13930,13	4325	2009	1072	1285	6059
				8631,84	4280,33	1245	617	–	449	
11 214-205-0102	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм**	**т**	**0,14421**	319900		46133		46133	–	49824
				–		–		–	3691	
12 1109-0302-0201	**Балки вертикальные в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж (Б-1,Б-2) НР = 69 %**	**т конструкций**	**0,09842**	88233,36	14917,31	8684	1468	239	5134	14923
				70891,5	4704,75	6977	463	–	1105	
13 214-205-0202	**Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм**	**т**	**0,0939**	319362		29988		29988	–	32387
				–		–		–	2399	
14 214-101-0201	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,00452**	293500		1327		1327	–	1433
				–		–		–	106	
15 1109-0302-0201	**Связи вертикальные в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж (ВС-1,ВС-2) НР = 69 %**	**т конструкций**	**0,0187**	88233,36	14917,31	1650	279	45	976	2836
				70891,5	4704,75	1326	88	–	210	

16	214-205-0202	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм	т	0,0187	319362		5972		5972	–	6450
					–		–		–	478	
17	1109-0302-0401	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж (Пр-1) НР = 69 % К=3,000;	т конструкций	0,01932	35339,19	10955,89	683	212	86	314	1077
					19951,5	3621,19	385	70	–	80	
18	214-205-0201	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 15 х 10 мм до 40 х 30 мм К=3,000;	т	0,01932	322834		6237		6237	–	6736
					–		–		–	499	
19	1109-0302-0201	Связи вертикальные в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж (ВС-3) НР = 69 %	т конструкций	0,02623	88233,36	14917,31	2314	391	64	1368	3977
					70891,5	4704,75	1859	123	–	295	
20	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,02623	498214		13068		13068	–	14113
					–		–		–	1045	

21	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**	**т**	**0,05049**	269438		13604		13604	–	14692
					–		–		–	1088	
22	1109-0401-0201	**Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж НР = 69 %**	**м2 покрытия**	**13,5**	719,29	178,34	9710	2408	1247	4738	15604
					448,56	60,05	6056	811	–	1156	
23	224-102-0709	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм**	**м2**	**13,5**	2661		35924		35924	–	38798
					–		–		–	2874	
24	1113-0301-1406	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=29,000;**	**м2**	**13,92**	84,84	1,93	1181	27	711	308	1608
					31,84	0,32	443	4	–	119	
25	1109-0402-0102	**Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м. Монтаж НР = 69 %**	**м2**	**17,86**	2568,05	990,01	45865	17682	3085	21302	72540
					1405,3	323,26	25099	5773	–	5373	
26	224-102-0509	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм**	**м2**	**19,12**	2465		47131		47131	–	50901
					–		–		–	3770	

	Итого по разделу 1					**381 400**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					52 535				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					26 547				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					8 878				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					229 615				
	- накладные расходы, тенге					44 455				
	в т.ч. зарплата, тенге					4 001				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					28 251				
Раздел 2 Ворота										
27 1107-0111-0201	**Ворота распашные. Устройство НР = 118 % К=2,000;**	**шт.**	**2**	39884,91	5460,98	79770	10922	9823	75142	167305
				29512,4	2327,57	59025	4655	–	12393	
28 214-205-0202	**Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм К=2,000;**	**т**	**0,09552**	319362		30505		30505	–	32945
				–		–		–	2440	
29 214-201-0102	**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**	**0,10364**	269438		27925		27925	–	30159
				–		–		–	2234	
30 1109-0501-0101	**Ворота. Облицовка стальным профилированным листом НР = 69 % К=2,000;**	**м2**	**5,78**	458,31	13,36	2649	77	80	1743	4743
				431,16	5,88	2492	34	–	351	

31	224-102-0509	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм К=2,000;**	**м2**	**5,78**	2465		14248	14248	–	15388
					–		–	–	1140	
32	223-502-0201	**Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 К=2,000;**	**шт.**	**12**	520		6240	6240	–	6739
					–		–	–	499	

Итого по разделу 2 **257 279**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 61 517
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 10 999
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 4 689
- материалы, изделия и конструкции, тенге 88 821
- накладные расходы, тенге 76 885
  - в т.ч. зарплата, тенге 6 920
- сметная прибыль (8 %), тенге 19 057

Итого по смете **638 679**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 114 052
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 37 546
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 13 567
- материалы, изделия и конструкции, тенге 318 436
- накладные расходы, тенге 121 340
  - в т.ч. зарплата, тенге 10 921
- сметная прибыль (8 %), тенге 47 308

Раздел 1 Навес для хранения угля

1	1101-0205-0402	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=6,000;**	**м3 грунта**	**0,36**	3192	–	1149	–	–	827	2134
					3192	–	1149	–	–	158	

2	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=6,000;	м3 грунта	0,36	1056,56	–	380	–	–	274	706
					1056,56	–	380	–	–	52	
3	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 % К=6,000;	м3 основания	0,06	6095,92	1887,12	366	113	189	110	514
					1061,65	903,94	64	54	–	38	
4	1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР = 91 % К=6,000;	м3	0,3	24234,13	1233,92	7270	370	4898	1911	9915
					6673,8	325,67	2002	98	–	734	
5	1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %	м2 площади уплотнения	16,65	237,7	35,63	3958	593	1873	1625	6030
					89,55	14,31	1491	238	–	447	
6	1111-0101-1103	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	16,65	735,72	33,21	12250	553	4750	6801	20575
					417,24	17,3	6947	288	–	1524	
7	1111-0101-1104	Стяжки бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103 НР = 94 % К=16,000;	м2 стяжки	266,4	81,84	5,75	21802	1532	18933	1973	25677
					5,02	2,86	1337	762	–	1902	
8	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 %	т	0,03696	18346,22	1587,66	678	59	1	587	1366
					16727,2	729,78	618	27	–	101	

9 261-102-0251	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,03696	267997		9905		9905	–	10697
				–		–		–	792	
10 1109-0302-0112	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж (Ст-1, Ст-2) НР = 69 %	т конструкций	0,17019	29993,12	13930,13	5105	2371	1265	1516	7151
				8631,84	4280,33	1469	728	–	530	
11 214-205-0102	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	0,17019	319900		54444		54444	–	58800
				–		–		–	4356	
12 1109-0302-0201	Балки вертикальные в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж (Б-1,Б-2) НР = 69 %	т конструкций	0,16324	88233,36	14917,31	14403	2435	396	8515	24751
				70891,5	4704,75	11572	768	–	1833	
13 214-205-0202	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм	т	0,15533	319362		49606		49606	–	53574
				–		–		–	3968	
14 214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00791	293500		2322		2322	–	2508
				–		–		–	186	

15	1109-0302-0201	Связи вертикальные в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж (ВС-1,ВС-2) НР = 69 %	т конструкций	0,03045	88233,36	14917,31	2687	454	74	1588	4617
					70891,5	4704,75	2159	143	–	342	
16	214-205-0202	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм	т	0,03045	319362		9725		9725	–	10503
					–		–		–	778	
17	1109-0302-0401	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж (Пр-1) НР = 69 % К=4,000;	т конструкций	0,03652	35339,19	10955,89	1291	400	162	594	2036
					19951,5	3621,19	729	132	–	151	
18	214-205-0201	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 15 х 10 мм до 40 х 30 мм К=4,000;	т	0,03652	322834		11790		11790	–	12733
					–		–		–	943	
19	1109-0302-0201	Связи вертикальные в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж (ВС-3) НР = 69 % К=4,000;	т конструкций	0,17796	88233,36	14917,31	15702	2655	431	9283	26984
					70891,5	4704,75	12616	837	–	1999	
20	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т К=4,000;	т	0,17796	498214		88662		88662	–	95755

				–		–		–	7093	
21	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	т	0,03534	269438		9522		9522	–	10284
					–		–		–	762	
22	1109-0401-0201	Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж НР = 69 %	м2 покрытия	43,55	719,29	178,34	31325	7767	4024	15284	50338
					448,56	60,05	19535	2615	–	3729	
23	224-102-0509	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм	м2	43,55	2465		107351		107351	–	115939
					–		–		–	8588	
24	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=29,000;	м2	20,59	84,84	1,93	1747	40	1052	457	2380
					31,84	0,32	656	7	–	176	
25	1109-0402-0102	Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м. Монтаж НР = 69 %	м2	23,315	2568,05	990,01	59874	23082	4027	27808	94697
					1405,3	323,26	32765	7537	–	7015	
26	224-102-0509	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм	м2	24,58	2465		60590		60590	–	65437

				–		–		–	4847	
	Итого по разделу 1					**716 101**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					95 489				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					42 424				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					14 234				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					445 992				
	- накладные расходы, тенге					79 153				
	в т.ч. зарплата, тенге					7 124				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					53 044				
Раздел 2 Ворота										
27 1107-0111-0201	**Ворота распашные. Устройство НР = 118 % К=2,000;**	**шт.**	**2**	39884,91	5460,98	79770	10922	9823	75142	167305
				29512,4	2327,57	59025	4655	–	12393	
28 214-205-0202	**Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм К=2,000;**	**т**	**0,16544**	319362		52835		52835	–	57062
				–		–		–	4227	
29 214-201-0102	**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**	**0,12572**	269438		33874		33874	–	36584
				–		–		–	2710	
30 1109-0501-0101	**Ворота. Облицовка стальным профилированным листом НР = 69 % К=2,000;**	**м2**	**8,74**	458,31	13,36	4006	117	121	2635	7172
				431,16	5,88	3768	51	–	531	

31	224-102-0509	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм К=2,000;**	**м2**	**8,74**	2465		21544	21544	–	23268
					–		–	–	1724	
32	223-502-0201	**Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 К=2,000;**	**шт.**	**12**	520		6240	6240	–	6739
					–		–	–	499	

Итого по разделу 2	**298 130**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	62 793
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	11 039
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	4 706
- материалы, изделия и конструкции, тенге	124 437
- накладные расходы, тенге	77 777
в т.ч. зарплата, тенге	7 000
- сметная прибыль (8 %), тенге	22 084

Итого по смете	**1 014 231**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	158 282
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	53 463
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	18 940
- материалы, изделия и конструкции, тенге	570 429
- накладные расходы, тенге	156 930
в т.ч. зарплата, тенге	14 124
- сметная прибыль (8 %), тенге	75 128

Раздел 1 Навес над мусорными контейнерами

1	1101-0205-0402	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=6,000;**	**м3 грунта**	**0,36**	3192	–	1149	–	–	827	2134
					3192	–	1149	–	–	158	

2 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=6,000;	м3 грунта	0,36	1056,56	–	380	–	–	274	706
				1056,56	–	380	–	–	52	
3 1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 % К=6,000;	м3 основания	0,06	6095,92	1887,12	366	113	189	110	514
				1061,65	903,94	64	54	–	38	
4 1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР = 91 % К=6,000;	м3	0,3	24234,13	1233,92	7270	370	4898	1911	9915
				6673,8	325,67	2002	98	–	734	
5 1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %	м2 площади уплотнения	16,65	237,7	35,63	3958	593	1873	1625	6030
				89,55	14,31	1491	238	–	447	
6 1111-0101-1103	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	16,65	735,72	33,21	12250	553	4750	6801	20575
				417,24	17,3	6947	288	–	1524	
7 1111-0101-1104	Стяжки бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103 НР = 94 % К=16,000;	м2 стяжки	266,4	81,84	5,75	21802	1532	18933	1973	25677
				5,02	2,86	1337	762	–	1902	
8 1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 %	т	0,03696	18346,22	1587,66	678	59	1	587	1366
				16727,2	729,78	618	27	–	101	

9	261-102-0251	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,03696**	267997		9905		9905	–	10697
					–		–		–	792	
10	1109-0302-0112	**Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж (Ст-1, Ст-2) НР = 69 %**	**т конструкций**	**0,17019**	29993,12	13930,13	5105	2371	1265	1516	7151
					8631,84	4280,33	1469	728	–	530	
11	214-205-0102	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм**	**т**	**0,17019**	319900		54444		54444	–	58800
					–		–		–	4356	
12	1109-0302-0201	**Балки вертикальные в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж (Б-1,Б-2) НР = 69 %**	**т конструкций**	**0,16324**	88233,36	14917,31	14403	2435	396	8515	24751
					70891,5	4704,75	11572	768	–	1833	
13	214-205-0202	**Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм**	**т**	**0,15533**	319362		49606		49606	–	53574
					–		–		–	3968	
14	214-101-0201	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,00791**	293500		2322		2322	–	2508
					–		–		–	186	

15 1109-0302-0201	Связи вертикальные в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж (ВС-1,ВС-2) НР = 69 %	т конструкций	0,03045	88233,36	14917,31	2687	454	74	1588	4617
				70891,5	4704,75	2159	143	–	342	
16 214-205-0202	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм	т	0,03045	319362		9725		9725	–	10503
				–		–		–	778	
17 1109-0302-0401	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж (Пр-1) НР = 69 % К=4,000;	т конструкций	0,03652	35339,19	10955,89	1291	400	162	594	2036
				19951,5	3621,19	729	132	–	151	
18 214-205-0201	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 15 х 10 мм до 40 х 30 мм К=4,000;	т	0,03652	322834		11790		11790	–	12733
				–		–		–	943	
19 1109-0302-0201	Связи вертикальные в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж (ВС-3) НР = 69 % К=4,000;	т конструкций	0,17796	88233,36	14917,31	15702	2655	431	9283	26984
				70891,5	4704,75	12616	837	–	1999	
20 222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т К=4,000;	т	0,17796	498214		88662		88662	–	95755

				–		–		–	7093	
21	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**	**т**	**0,03534**	269438		9522		9522	–	10284
					–		–		–	762	
22	1109-0401-0201	**Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж НР = 69 %**	**м2 покрытия**	**43,55**	719,29	178,34	31325	7767	4024	15284	50338
					448,56	60,05	19535	2615	–	3729	
23	224-102-0509	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм**	**м2**	**43,55**	2465		107351		107351	–	115939
					–		–		–	8588	
24	1113-0301-1406	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=29,000;**	**м2**	**20,59**	84,84	1,93	1747	40	1052	457	2380
					31,84	0,32	656	7	–	176	
25	1109-0402-0102	**Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м. Монтаж НР = 69 %**	**м2**	**23,315**	2568,05	990,01	59874	23082	4027	27808	94697
					1405,3	323,26	32765	7537	–	7015	
26	224-102-0509	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм**	**м2**	**24,58**	2465		60590		60590	–	65437

				–		–		–	4847	
	Итого по разделу 1					**716 101**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					95 489				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					42 424				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					14 234				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					445 992				
	- накладные расходы, тенге					79 153				
	в т.ч. зарплата, тенге					7 124				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					53 044				
Раздел 2 Ворота										
27 1107-0111-0201	**Ворота распашные. Устройство НР = 118 % К=2,000;**	**шт.**	**2**	39884,91	5460,98	79770	10922	9823	75142	167305
				29512,4	2327,57	59025	4655	–	12393	
28 214-205-0202	**Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм К=2,000;**	**т**	**0,16544**	319362		52835		52835	–	57062
				–		–		–	4227	
29 214-201-0102	**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**	**0,12572**	269438		33874		33874	–	36584
				–		–		–	2710	
30 1109-0501-0101	**Ворота. Облицовка стальным профилированным листом НР = 69 % К=2,000;**	**м2**	**8,74**	458,31	13,36	4006	117	121	2635	7172
				431,16	5,88	3768	51	–	531	

31	224-102-0509	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм К=2,000;**	**м2**	**8,74**	2465		21544		21544	–	23268
					–		–		–	1724	
32	223-502-0201	**Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 К=2,000;**	**шт.**	**12**	520		6240		6240	–	6739
					–		–		–	499	

Итого по разделу 2 **298 130**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 62 793
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 11 039
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 4 706
- материалы, изделия и конструкции, тенге 124 437
- накладные расходы, тенге 77 777
  в т.ч. зарплата, тенге 7 000
- сметная прибыль (8 %), тенге 22 084

Итого по смете **1 014 231**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 158 282
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 53 463
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 18 940
- материалы, изделия и конструкции, тенге 570 429
- накладные расходы, тенге 156 930
  в т.ч. зарплата, тенге 14 124
- сметная прибыль (8 %), тенге 75 128

Благоустройство 7-1-1

Раздел 1 Вертикальная планировка

1	1101-0104-0102	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м (выемка) НР = 72 %**	**м3 грунта**	**1236,14**	53,6	53,6	66257	66257	–	19901	93051
					–	22,36	–	27640	–	6893	

2 1101-0104-0110	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 %	м3 грунта	1236,14	45,86	45,86	56689	56689	–	17026	79612
				–	19,13	–	23647	–	5897	
3 1101-0102-0326	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (избыток пригодного грунта) НР = 72 %	м3 грунта	5,31	216,02	207,11	1147	1100	–	287	1549
				8,82	66,3	47	352	–	115	
4 412-102-0106	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 6 км К=1,750;	т·км	55,755	54		3011		–	–	3252
				–		–		–	241	
5 412-102-0306	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км (привоз недостающего плодородного грунта) К=1,200;	т·км	190,332	45		8565		–	–	9250
				–		–		–	685	
6 1101-0201-0101	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	1230,83	82,11	82,11	101063	101063	–	31805	143497

				–	35,89	–	44174	–	10629		
7 1101-0201-0107	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР = 72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**1230,83**	7,72	7,72	9502	9502	–	2357	12808
				–	2,66	–	3274	–	949	

Итого по разделу 1 **343 019**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 47
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 234 611
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 99 087
- перевозка грузов, тенге 11 576
- накладные расходы, тенге 71 376
  в т.ч. зарплата, тенге 6 424
- сметная прибыль (8 %), тенге 25 409

Раздел 2 Покрытия

2.1 Тип 1

8 1127-0401-0101	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство НР = 108 % К=0,100;**	**м3 материала основания в плотном теле**	**73,309**	3452,77	1108,65	253119	81274	159125	35981	312228
				173,52	280,94	12721	20595	–	23128	
9 1127-0403-0101	**Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) НР = 108 %**	**м2 основания**	**733,09**	747,41	264,8	547919	194122	323579	102142	702066
				41,22	87,79	30218	64358	–	52005	

14	1127-0201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР = 108 %	м бортового камня	290,1	1332,07	34,29	386434	9948	105756	297035	738147
					933,23	14,83	270730	4302	–	54678	
15	255-101-0101	Камень бортовой ГОСТ 6665-91 К=0,052;	м3	15,0852	49278		743368		743368	–	802837
					–		–		–	59469	
2.2 Тип 2											
16	1127-0403-0101	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) НР = 108 %	м2 основания	41,31	747,41	264,8	30876	10939	18234	5756	39563
					41,22	87,79	1703	3627	–	2931	
17	1127-0403-0104	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103 НР = 108 % К=-5,000;	м2 основания	-206,55	37,09	10,45	-7661	-2158	-5502	-798	-9136
					–	3,58	–	-739	–	-677	
18	1127-0401-0101	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство НР = 108 % К=0,050;	м3 материала основания в плотном теле	2,0655	3452,77	1108,65	7132	2290	4483	1013	8797

				173,52	280,94	358	580	–	652	
19 1127-0701-0302	**Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком НР = 108 %**	**м2 тротуара**	**41,31**	519,54	42,82	21462	1769	35	22070	47015
				475,87	18,8	19658	777	–	3483	
20 255-102-0605	**Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017**	**м2**	**41,31**	2815		116288		116288	–	125591
				–		–		–	9303	
21 1127-0201-1002	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР = 108 %**	**м бортового камня**	**73,9**	1286,25	34,29	95054	2534	23554	75667	184379
				933,23	14,83	68966	1096	–	13658	
22 255-101-0101	**Камень бортовой ГОСТ 6665-91 К=0,016;**	**м3**	**1,1824**	49278		58266		58266	–	62927
				–		–		–	4661	

Итого по разделу 2	**3 014 414**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	404 354
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	300 718
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	94 596
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 547 186
- накладные расходы, тенге	538 866
в т.ч. зарплата, тенге	48 498
- сметная прибыль (8 %), тенге	223 291

Итого по смете	**3 357 433**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	404 401
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	535 329
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	193 683
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 547 186

- перевозка грузов, тенге	11 576
- накладные расходы, тенге	610 242
в т.ч. зарплата, тенге	54 922
- сметная прибыль (8 %), тенге	248 700

№ 6-1-14 Водоснабжение и канализация

Раздел 1 Водоснабжение В1

1.1 Земляные работы

1 1101-0101-0362	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**176,33**	381,96	381,96	67351	67351	–	10976	84593
				–	86,45	–	15244	–	6266	
2 1101-0205-0302	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;**	**м3 грунта**	**5,45**	2430,12	–	13244	–	–	9536	24602
				2430,12	–	13244	–	–	1822	
3 1101-0201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками (дно) НР = 72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**14,64**	186,35	83,32	2728	1220	–	1536	4605
				103,03	42,71	1508	625	–	341	
4 1101-0205-0302	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (уширение на колодцы) НР = 72 %**	**м3 грунта**	**1,87**	2025,1	–	3787	–	–	2727	7035
				2025,1	–	3787	–	–	521	
5 1101-0205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**16,1**	1056,56	–	17011	–	–	12248	31600
				1056,56	–	17011	–	–	2341	

6	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	165,68	37,57	37,57	6225	6225	–	1869	8742
					–	15,67	–	2596	–	648	
7	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	165,68	186,35	83,32	30874	13804	–	17385	52120
					103,03	42,71	17070	7076	–	3861	
8	1101-0104-0402	Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	2,86	37,57	37,57	107	107	–	32	150
					–	15,67	–	45	–	11	
1.2 Прокладка труб											
9	1122-0501-0101	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 25 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,061	467702,92	78642,84	28530	4797	7386	17738	49969
					267977	25740,92	16347	1570	–	3701	
10	251-102-0409	Светоотражающее устройство УС-1 (примин. указатель пожарных гидрантов)	шт.	2	819		1638		1638	–	1769
					–		–		–	131	
11	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка (переход) НР = 99 %	шт.	4	1587,5	968,57	6350	3874	–	3674	10826
					618,93	308,66	2476	1235	–	802	

12 241-210-0601	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 25х20 мм	шт.	4	2218		8872		8872	–	9582
				–		–		–	710	
13 1122-0801-0202	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка НР = 99 %	шт.	1	2339,83	1426,38	2340	1426	–	1354	3989
				913,45	454,65	913	455	–	295	
14 241-209-0102	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм	шт.	1	765		765		765	–	826
				–		–		–	61	
15 242-207-3703	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	
16 1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка (патрубок стальной) НР = 99 %	т фасонных частей	0,00014	1509016,11	542169,03	211	76	50	110	347
				607888,8	182624,97	85	26	–	26	
17 1122-0501-0106	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 180 мм. Укладка (футляр) НР = 99 %	км трубопровода	0,001	3384130,83	204862,49	3384	205	2744	500	4195
				435292	69503,3	435	70	–	311	
18 1113-0301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз НР = 69 %	м2	0,5	174,95	3,04	87	2	65	14	109
				41,64	0,49	21	–	–	8	

19 1113-0301-1417	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХВ-784 НР = 69 %	м2	0,5	455,28	2,26	228	1	216	7	254
				20,63	0,49	10	–	–	19	
20 1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка (неразъемное соединение) НР = 99 %	шт.	1	1587,5	968,57	1588	969	–	919	2708
				618,93	308,66	619	309	–	201	
21 241-210-0603	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм (примин. неразъемное соединение)	шт.	1	2180		2180		2180	–	2354
				–		–		–	174	
22 1122-1101-0104	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 150 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР = 99 %	врезка	1	15733,91	7699,11	15734	7699	2755	7914	25540
				5279,99	2713,77	5280	2714	–	1892	
23 1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 25 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,061	72373,64	–	4415	–	136	4236	9343
				70143	–	4279	–	–	692	
24 1122-0301-0107	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка (футляр) НР = 99 %	км трубопровода	0,017	1457900,05	592486,1	24784	10072	1337	16969	45093
				786744	221456,61	13375	3765	–	3340	

25	241-102-0232	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 250х4,0 мм	м	17	7167		121839		121839	–	131586
					–		–		–	9747	
26	1122-0601-0307	Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,017	3924082,87	284685,49	66709	4840	53221	9553	82363
					508725	58892,57	8648	1001	–	6101	
1.3 Водомерный узел											
27	1116-0901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР = 98 %	счетчик (водомер)	1	697,14	32,85	697	33	19	649	1454
					645,75	16,27	646	16	–	108	
28	244-301-0401	Счетчик холодной воды одноструйный DN 15, Q 1,5 м3/ч	шт.	1	24129		24129		24129	–	26059
					–		–		–	1930	
29	244-302-0101	Радиомодуль модели Cyble RF	шт.	1	46389		46389		46389	–	50100
					–		–		–	3711	
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	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.	1	953		953		953	–	1029
					–		–		–	76	
32	242-404-0603	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120 °С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25	шт.	1	2497		2497		2497	–	2697
					–		–		–	200	
33	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %	комплект	1	2569,34	–	2569	–	2198	365	3169
					371,8	–	372	–	–	235	
34	242-307-0103	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130 °С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 25	шт.	1	2142		2142		2142	–	2313
					–		–		–	171	
35	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка (патрубок стальной) НР = 99 %	т фасонных частей	0,00012	1509016,11	542169,03	181	65	43	94	297
					607888,8	182624,97	73	22	–	22	
	1.4 Водопроводный колодец д 1500 мм (2шт)										
36	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками (просадка) НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	1,1	186,35	83,32	205	92	–	115	346
					103,03	42,71	113	47	–	26	

37 1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,86	25651,62	10295,22	73364	29444	8064	48478	131589
				12536,9	4584,49	35856	13112	–	9747	
38 225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	2	21505		43010		43010	–	46451
				–		–		–	3441	
39 225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	2	24650		49300		49300	–	53244
				–		–		–	3944	
40 225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а	шт.	1	24650		24650		24650	–	26622
				–		–		–	1972	
41 225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9б	шт.	1	24650		24650		24650	–	26622
				–		–		–	1972	
42 225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	2	19670		39340		39340	–	42487
				–		–		–	3147	
43 225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	2009		4018		4018	–	4339
				–		–		–	321	
44 1108-0201-0109	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка НР = 93 %	м3 кладки	0,196	28214,3	2311,2	5530	453	3569	1509	7602
				7693,35	585,72	1508	115	–	563	
45 244-201-0302	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип Л	комплект	2	5144		10288		10288	–	11111
				–		–		–	823	

46	1110-0107-0105	**Проемы площадью до 2 м2 в перекрытиях. Установка крышки деревянной НР = 90 %**	**м2**	**0,4**	3642,97	573,09	1457	229	570	651	2277
					1644,51	162,98	658	65	–	169	
47	218-101-0101	**Щиты из досок, толщина 25 мм**	**м2**	**0,4**	920		368		368	–	397
					–		–		–	29	
48	1106-0301-0407	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %**	**т**	**0,05616**	953359,75	1500,75	53541	84	36832	15163	74200
					296010	690,27	16624	39	–	5496	
49	222-503-0201	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	**т**	**0,03416**	584919		19981		19981	–	21579
					–		–		–	1598	
50	1113-0301-0401	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз НР = 69 % К=29,000;**	**м2**	**2,61**	174,95	3,04	457	8	340	76	576
					41,64	0,49	109	1	–	43	
51	1113-0301-1417	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХВ-784 НР = 69 % К=29,000;**	**м2**	**2,61**	455,28	2,26	1188	6	1129	38	1324
					20,63	0,49	54	1	–	98	
52	1111-0101-0204	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 % К=2,000;**	**м3 подстилающего слоя**	**1,1**	9169,55	1916,89	10087	2109	3526	5109	16412
					4046,76	894,85	4451	984	–	1216	

53 1106-0101-0101	**Отмостка бетонная. Устройство НР = 91 % К=2,000;**	**м3**	**1,1**	17793,68	1168,03	19573	1285	16595	1835	23121
				1539	294,98	1693	324	–	1713	

Итого по разделу 1	**1 184 215**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	167 265
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	156 476
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	51 457
- материалы, изделия и конструкции, тенге	579 376
- накладные расходы, тенге	193 379
в т.ч. зарплата, тенге	17 404
- сметная прибыль (8 %), тенге	87 719

Раздел 2 Канализация К1

2.1 Земляные работы

54 1101-0101-0362	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**28,5**	381,96	381,96	10886	10886	–	1774	13673
				–	86,45	–	2464	–	1013	
55 1101-0205-0302	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;**	**м3 грунта**	**0,88**	2430,12	–	2139	–	–	1540	3973
				2430,12	–	2139	–	–	294	
56 1101-0201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**6,24**	186,35	83,32	1163	520	–	655	1963
				103,03	42,71	643	267	–	145	

57 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	2,61	1056,56	–	2758	–	–	1986	5124
				1056,56	–	2758	–	–	380	
58 1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	26,37	37,57	37,57	991	991	–	297	1391
				–	15,67	–	413	–	103	
59 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	26,37	186,35	83,32	4914	2197	–	2767	8295
				103,03	42,71	2717	1126	–	614	
60 1101-0104-0402	Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	0,4	37,57	37,57	15	15	–	4	21
				–	15,67	–	6	–	2	
2.2 Прокладка труб										
61 1123-1401-0102	Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 160 мм. Укладка НР = 99 %	м трубопровода	26	2030,51	20,12	52793	523	49530	2936	60187
				105,4	8,7	2740	226	–	4458	
62 1122-0501-0107	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 280 мм. Укладка (футляр) НР = 99 %	км трубопровода	0,0007	7349349,23	231010,89	5145	162	4667	366	5952
				450512	78990,55	315	55	–	441	

2.3 Канализационный колодец д 700 мм (1шт)

63	1123-0601-0101	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 0,7 м. Устройство. Грунты сухие НР = 99 %	м3 конструкций колодца	0,4	69953,45	23530,41	27981	9412	3228	19232	50990
					38352,16	10212,68	15341	4085	–	3777	
64	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	1	9371		9371		9371	–	10121
					–		–		–	750	
65	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	3547		7094		7094	–	7662
					–		–		–	568	
66	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	2009		2009		2009	–	2170
					–		–		–	161	
67	1108-0201-0109	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка НР = 93 %	м3 кладки	0,049	28214,3	2311,2	1383	113	892	378	1902
					7693,35	585,72	377	29	–	141	
68	244-201-0302	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип Л	комплект	1	5144		5144		5144	–	5556
					–		–		–	412	
69	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,0066	584919		3860		3860	–	4169
					–		–		–	309	
70	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,02544	953359,75	1500,75	24253	38	16685	6869	33612
					296010	690,27	7530	18	–	2490	

71 1113-0301-0401	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз НР = 69 % К=29,000;**									
		м2	**0,87**	174,95	3,04	152	3	113	25	191
				41,64	0,49	36	–	–	14	
72 1113-0301-1417	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХВ-784 НР = 69 % К=29,000;**									
		м2	**0,87**	455,28	2,26	396	2	376	12	441
				20,63	0,49	18	–	–	33	
73 1111-0101-0204	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %**	**м3 подстилающего слоя**	**0,55**	9169,55	1916,89	5043	1054	1763	2555	8206
				4046,76	894,85	2226	492	–	608	
74 1106-0101-0101	**Отмостка бетонная. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**0,55**	17793,68	1168,03	9787	642	8298	917	11560
				1539	294,98	846	162	–	856	

Итого по разделу 2	**237 159**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	37 686
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	26 558
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	9 343
- материалы, изделия и конструкции, тенге	113 030
- накладные расходы, тенге	42 313
в т.ч. зарплата, тенге	3 808
- сметная прибыль (8 %), тенге	17 569
Итого	**1 421 374**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	204 951
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	183 034

- в т.ч. зарплата машинистов, тенге		60 800
- материалы, изделия и конструкции, тенге		692 406
- накладные расходы, тенге		235 692
в т.ч. зарплата, тенге		21 212
- сметная прибыль (8 %), тенге		105 288
Итого по смете		**38 736 735**
в том числе		
- зарплата рабочих-строителей, тенге		7 306 155
- затраты на эксплуатацию машин, тенге		1 578 484
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге		573 696
- материалы, изделия и конструкции, тенге		18 992 837
- оборудование, тенге		1 213 522
- накладные расходы, тенге		6 854 673
в т.ч. зарплата, тенге		616 921
- перевозка грузов, тенге		11 576
- сметная прибыль (8 %), тенге		2 779 498
Временные здания и сооружения (1,5 %)		562 848
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,35 %)		514 162
Непредвиденные работы и затраты (2 %)		**772 004**
Итого в текущих ценах с 05.01.21 г.	1,05	**42 615 036**
НДС (12 %)		5 113 804
Итого		**47 728 840**
Итого за минусом тендерной К=0,950000001		**45 342 398**

Заказчик:
Руководитель ГУ "Управление строительства области Жетісу"

_____ **Бектасов Т.А.**

Подрядчик:
Директор ТОО "ТУНАС"

_____ **Тулкибаев Н.С.**

Технический надзор:
ТОО "АДС САПА "

_____ **Жантурин Г.К.**

Авторский надзор:
ТОО " Жетісу Сәулет Құрылыс"

_____ **Сыдыгатов Т.Р.**