Наименование стройки:**Реконструкция здания архива и гаража расположенного по адресу:г.Экибастуз , ул. Кунаева11**
Наименование объекта: **Общестроительные работы**

Форма 2

Акт №2 от 26.08.2022
выполненных строительно-монтажных работ
за АВГУСТ месяц 2022 года.

Заказчик: Государственное учреждение "Управление строительства Павлодарской области"
Подрядчик:ТОО "Многопрофильная строительная фирма "Мунайкурылыс"
Договор № 44 от 13. 06. 2022 года
составлена в текущих ценах с14.07.21 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 3. Кровля									
26	1112-0101-1503	**Пароизлоляция прокладная. Устройство в один слой НР=72%**	**м2 изолируемой поверхности**	110	312,98 104,31	16,17 4,14	34428 11474	1779 455	21175 -	8589 3441	46458
27	1112-0101-1303	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой НР=72%**	**м2 утепляемого покрытия**	110	1102,26 685,91	67,21 16,39	121249 75450	7393 1803	38405 -	55622 14150	191020
28	234-101-0206	**Плита теплоизоляционная из базальтовой иминеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150 К=1,030 1;**	**м3**	17,867	50750		906750 0	0 0	906750 -	0 72540	979290
29	1112-0101-1701	**Стяжки выравнивающие**									

		цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР=72%	м2 стяжки	110,1	769,7 293,98	137,48 34,72	84744 32367	15137 3823	37240 -	26057 8864	119665
30	1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчяные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 НР=72% ктрр1=10; ктрм1=10; кэкс1=10; кмат1=10;	м2 стяжки	110	209,42 10,89	20,36 5,37	23036 1198	2240 591	19599 -	1288 1946	26270
31	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР=72%	т	0,126	428012,74 17768,88	1881,5 802,8	53930 2239	237 101	51454 -	1685 4449	60064
32	1111-0101-0503	Гидроизоляция из мембраны насухо. Устройство в один слой НР=72%	м2 изолируемой поверхности	140	50,7 49,92	0,78 0,36	7098 6989	109 50	0 -	5068 973	13140
34	1110-0106-0101	Стропила. Установка с изготовлением НР=72%	м3 древесины в конструкции	1,7881	118316,93 30345,51	1906,84 777,24	211563 54261	3410 1390	153892 -	40068 20130	271761
35	1110-0114-0402	Прогоны из брусьев. Укладка по фермам НР=72%	м3 древесины в конструкции	2,0581	99000,52 23852,61	1780,5 759,34	203753 49091	3664 1563	150997 -	36471 19218	259442
36	1110-0110-0101	Каркас из брусьев. Установка НР=72%	м3	1,21072	150306,05 68710,2	1793,59 733,78	181979 83189	2172 888	96618 -	60536 19401	261915
37	1110-0114-0504	Настил рабочий толщиной 40 мм разреженный. Устройство по фермам НР=90%	м2 покрытия	2	2771,94 283,86	52,23 21,74	5544 568	104 43	4872 -	550 488	6582
38	1110-0115-0201	Обрешетка под кровлю покрытия и настилы по фермам. Огнезащита НР=72%	м2 обработанной поверхности	140	318,75 43,59	3,65 1,59	44625 6103	511 223	38011 -	4554 3934	53113

7	1112-0101-0716	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройтсво НР=72%	м2 кровли	140	5415,48	27,87	758167	3902	630631	90091	916119
					883,1	10,66	123634	1492	-	67861	
40	1110-0211-0102	Карнизы. Сборка лобовая карнизный щит НР=72% К=0,200;	м2 развернутой поверхности карниза	22,61	2038,31	50,4	46086	1140	2039	31245	83518
					1897,75	21,58	42908	488	-	6187	
42	1110-0104-0206	Потолки. Подшивка сталью кровельной оцинкованной по дереву НР=90%	м2 потолков	15,93	290	3,41	4620	54	206	3946	9251
					273,65	1,58	4359	25	-	685	
46	1112-0101-0514	Коньки.Устройство НР=92 %	м конька	13,5	2718,35	6,25	36698	84	27706	8207	48497
					659,84	0,96	8908	13	-	3592	
49	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР=118%	т стальных элементов	0,0618	988344,33	6869,25	61080	425	56586	4909	71268
					65843,4	1474,96	4069	91	-	5279	
50	1112-0101-2301	Снегозадержатели уголковые для кровель. Устройство НР=92%	м планки	12,33	306,94	4,04	3785	50	220	3244	7591
					285,05	0,96	3515	12	-	562	
52	1112-0101-1201	Кровли. Ограждение перилами НР=92%	м ограждения	63	106,19	24,34	6690	1533	440	4735	12339
					74,87	6,83	4717	430	-	914	
54	1110-0106-0101	Окна слуховые. Устройство НР=72%	слуховое окно	2	23003,11	1147,09	46006	2294	26120	13368	64124
					8795,94	487,85	17592	976	-	4750	
56	1155-0501-0103	Окна с одинарным переплетом. Остекление оконным стеклом толщиной 3мм НР=80% К=4,000;	м2 площади проемов по наружному обводу коробок	0,4	1665,41	18,82	666	8	556	83	810
					257,57	6,16	103	2	-	60	
59	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из									

		листовой оцинкованной стали. Устройство НР=72% К=4,000;	м2 покрытия	3,75	1450,8 1406,19	18,09 4,83	5441 5273	68 18	99 -	3810 740	9990
61	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР=72%	м2 покрытия	4,22	5362,68 1406,19	18,09 4,83	22631 5934	76 20	16620 -	4287 2153	29071
62	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство фартук НР=72%	м2 покрытия	2,15	5362,68 1406,19	18,09 4,83	11530 3023	39 10	8468 -	2184 1097	14811
63	1112-0101-0101	Лестницы к слуховому окну. Установка НР=72% К=4,000;	м3	0,052	150306,05 68710,2	1793,59 733,78	7816 3573	93 38	4150 -	2600 833	11248
64	1112-0101-0902	Желоба подвесные Устройство НР=72% К=3,000;	м желобов	23	955,87 402,18	15,17 4,86	21985 9250	349 112	12386 -	6741 2298	31024
69	1112-0101-2101	Воронки внутреннего водостока на кровле из рулонных кровельных материалов. Установка НР=72%	воронка	4	458,43 200,5	153,8 35,8	1834 802	615 143	417 -	681 201	2715
71	1112-0101-0707	Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей НР=72% К=3,000;	м труб	35	1881,53 1710,19	116,43 33,5	65854 59857	4075 1173	1922 -	43941 8784	118578

Итог по разделу 3 3 719 676

в том числе:

-зарплата рабочих -строителей, тенге	620 445
-затраты на эксплуатацию машин,тенге	51 560
-в.т.ч зарплата машинистов,тенге	15 975
- материалы, изделия и контрукции, тенге	2 307 578
-накладные расходы,тенге	464 560
в т.ч зарплата,тенге	41 810

		-сметная прибыль (8%),тенге					275 532				
	Раздел 4 Полы										
	4.2 Тип КГ										
89	1111-0101-2707	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройтсво НР=94%	м2 покрытия	177,55	4958,74	147,02	880424	26103	651901	201004	1167942
					1140,07	64,29	202419	11415	-	86514	
90	1111-0101-3905	Плинтуса керамогранитные Устройтсво НР=94%	м	146,64	1536,83	13,92	225361	2041	179744	41628	288347
					297,16	4,84	43576	710	-	21359	
		Итог по разделу 4					1 456 289				
		в том числе:									
		-зарплата рабочих -строителей, тенге					245 995				
		-затраты на эксплуатацию машин,тенге					28 145				
		-в.т.ч зарплата машинистов,тенге					12 124				
		- материалы, изделия и контрукции, тенге					831 645				
		-накладные расходы,тенге					242 632				
		в т.ч зарплата,тенге					21 837				
		-сметная прибыль (8%),тенге					107 873				
	Раздел 5 Отделочные работы										
	5.1 Потолок										
94	1115-0405-0102	Потолки , подготовленные под окраску. Окраска поливилацетатными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям НР=80%	м2 окрашиваемо й поверхности	1500	332,99	3,03	499485	4545	196485	240456	799136
					198,97	1,41	298455	2115	-	59195	-
99	1115-0405-0101	Стены., поготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям НР=80%	м2 окрашиваемо й поверхности	1500	300,5	2,72	450750	4080	179220	215484	719533
					178,3	1,27	267450	1905	-	53299	-
103	1115-0403-0308	Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке НР=80%	м2 окрашиваемо й поверхности	350	867,57	3,65	303650	1278	86811	172925	514701
					615,89	1,7	215562	595	-	38126	-

		Итог по разделу 5				**2 033 370**				
		в том числе:								
		-зарплата рабочих -строителей, тенге				**781 467**				
		-затраты на эксплуатацию машин,тенге				**9 903**				
		-в.т.ч зарплата машинистов,тенге				**4 615**				
		- материалы, изделия и контрукции, тенге				**462 516**				
		-накладные расходы,тенге				**628 865**				
		в т.ч зарплата,тенге				**56 598**				
		-сметная прибыль (8%),тенге				**150 620**				
	Раздел 6. Проемы									
	6.2 Двери									
110	**223-207-0101**	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный однопольный**	**м2**	**1,89**	**40727**	**76974** 0	**0** 0	**76974** -	**0** 6158	**83132** -
112	**223-207-0102**	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный , двупольный**	**м2**	**8,19**	**53571**	**438746** 0	**0** 0	**438746** -	**0** 35100	**473846** -
114	**223-201-0201**	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой поливинилхлоридной пленкой СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ21-6П, ДГ21-7П, ДГ21-8П К=5,000;**	**м2**	**8,4**	**14016**	**117734** 0	**0** 0	**117734** -	**0** 9419	**127153** -
115	**223-201-0202**	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой поливинилхлоридной пленкой СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ21-9П, ДГ21-10П К=38,000;**	**м2**	**71,82**	**9918**	**712311** 0	**0** 0	**712311** -	**0** 56985	**769296** -
		Итог по разделу 6				**1 453 427**				
		в том числе:								
		-зарплата рабочих -строителей, тенге								
		-затраты на эксплуатацию машин,тенге								
		-в.т.ч зарплата машинистов,тенге								

		- материалы, изделия и контрукции, тенге					1 345 766				
		-накладные расходы,тенге									
		в т.ч зарплата,тенге					0				
		-сметная прибыль (8%),тенге					107 661				
	Раздел 9 Сантехперегородки										
157	1110-0102-0602	**Стены каркасные. Обшивка фанерой НР=90%**	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)	15,6	235,42 204,78	16,14 7,45	3673 3195	252 116	226 -	2980 532	7185
158	215-304-0111	**Плита OSB-3, E1 ГОСТ 10632-2007 толщиной 18 мм**	м2	15,6	2043		31871 -	- -	31871 -	- 2550	34421
159	1107-0107-0103	**Изделия монтажные массой до 20 кг Установка НР=118 %**	т стальных элементов	1,00674	988344,33 65843,4	6869,25 1474,96	995006 66287	6916 1485	921803 -	79971 85998	1160975
160	261-107-0997	**Петля накладная К=2,000;**	шт	12	295 -		3540 -		3540 -	- 283	3823
		Итог по разделу 9					1 206 404				
		в том числе:									
		-зарплата рабочих -строителей, тенге					69 482				
		-затраты на эксплуатацию машин,тенге					7 168				
		-в.т.ч зарплата машинистов,тенге					1 601				
		- материалы, изделия и контрукции, тенге					957 440				
		-накладные расходы,тенге					82 951				
		в т.ч зарплата,тенге					7 466				
		-сметная прибыль (8%),тенге					89 363				
		Итог по смете					9 869 165				
		в том числе:									
		-зарплата рабочих -строителей, тенге					1 717 388				
		-затраты на эксплуатацию машин,тенге					96 775				
		-в.т.ч зарплата машинистов,тенге					34 315				
		- материалы, изделия и контрукции, тенге					5 904 945				
		-накладные расходы,тенге					1 419 009				
		в т.ч зарплата,тенге					127 711				
		-сметная прибыль (8%),тенге					731 049				

Форма 2

Наименование объекта: **Общестроительные работы. Водопровод и канализация**

Раздел 1. Система В1

1	1307-0401-0101	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т.									
		Монтаж оборудования	шт	1	39625,96	935,14	39626	935	1269	22891	67518
		НР=61%			37422	104,31	37422	104	-	5001	
2	585-600-9163 (пл)(об)	Насосная станция повышенного давления в комплекте с насосами рамой, шкафом управления									
		GWFK 20/V-21-11-1216.1.1	комплект	1	1900883		1900883	0		0	1900883
							0	0	1900883		
3	1116-0701-0102	Краны поливочные диаметром до 25мм	кран	3	448,14		1344	0	56	1263	2816
		Установка НР=98%			429,6		1289	0	-	209	
4	242-207-3701	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды, пара, Т до +150 PN16 марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт	6	953		5718	0	5718	0	6175
							0	0	-	457	
5	251-301-0329	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1МПа (10 кгс/см2), d 16мм ГОСТ 18698-79	м	6	1007		6042	0	6042	0	6525
							0	0	-	483	
6	244-104-0505	Смеситель для душа двухрукояточный , с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге	шт	3	10011		30033	0	30033	0	32436
							0	0	-	2403	
7	242-207-3701	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для									

		воды, пара, Т до +150 PN16 марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт	13	953		12389 0	0 0	12389 -	0 991	13380
8	242-207-3702	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды, пара, Т до +150 PN16 марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт	1	1492		1492 0	0 0	1492 -	0 119	1611
9	242-207-3703	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды, пара, Т до +150 PN16 марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт	1	2893		2893 0	0 0	2893 -	0 231	3124
10	242-207-3704	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды, пара, Т до +150 PN16 марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт	1	4879		4879 0	0 0	4879 -	0 390	5269
11	1116-0501-0211	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 160 мм. Прокладка на сварных соединениях НР=98%	м трубопровода	5	2195,39 1607,4	546,35 161,95	10977 8037	2732 810	208 -	8670 1572	21219
12	241-201-0815	Труба политиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х7,7 мм	м	5	2705		13525 0	0 0	13525 -	0 1082	14607
13	1116-0301-0201	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб. Диаметр до 15 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	0,5	1738,28 482,58	22,55 8,88	869 241	11 4	617 -	240 89	1198
14	1116-0301-0202	Трубопроводы водоснабжения из стальных									

		водогазопроводных оцинкованных труб. Диаметр до 20 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	17,2	1812,51 482,58	22,55 8,88	31175 8300	388 153	22487 -	8284 3157	42616
15	1116-0301-0203	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб. Диаметр до 25 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	35,2	2096,82 482,58	22,55 8,88	73808 16987	794 313	56027 -	16954 7261	98023
16	1116-0301-0204	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб. Диаметр до 32 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	14	2358,36 482,58	22,55 8,88	33017 6756	316 124	25945 -	6742 3181	42940
17	1116-0501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=98%	м трубопровода	36,6	1638 1616,87	17,79 0,17	59951 59177	651 6	122 -	57999 9436	127386
18	241-201-0102	Труба политиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х4,2 мм К=0,990	м	36,234	158		5725 0	0 0	5725 -	0 458	6183
19	241-209-1902	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварнойпод углом 90 диаметром 25 мм	шт	15	42		630 0	0 0	630 -	0 50	680
20	241-208-2502	Отвод полипропиленовый PP-R 90˚ приварной диаметром 25мм	шт	4	31		124 0	0 0	124 -	0 10	134
21	241-211-0408	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN10	шт	23	150		3450	0	3450	0	3726

		размерами 25х3/4					0	0	-	276	
22	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт	46	10		460 0	0 0	460 -	0 37	497
23	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР=76%	м трубопровода	66,9	2986,97 313,76	77,5 35,8	199828 20991	5185 2395	173653 -	17773 17408	235009
24	234-303-0303	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука t от -200˚ С до =105˚С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт(м К) при +20˚ С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 13 мм диаметром 15 мм К=1,100;	м	0,55	285		157 0	0 0	157 -	0 13	170
25	234-303-0305	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука t от -200˚ С до =105˚С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт(м К) при +20˚ С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 13 мм диаметром 20 мм К=1,100;	м	18,92	374		7076 0	0 0	7076 -	0 566	7642
26	234-303-0307	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука t от -200˚ С до =105˚С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт(м К) при +20˚ С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 13 мм диаметром 25 мм К=1,100;	м	38,72	366		14172 0	0 0	14172 -	0 1134	15306

27	234-303-0310	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука t от -200˚ С до =105˚С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт(м К) при +20˚ С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 13 мм диаметром 35 мм К=1,100;	м	15,4	437		6730 0	0 0	6730 -	0 538	7268
28	261-301-0219	Крепление для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	кг	11	537		5907 0	0 0	5907 -	0 473	6380
29	1146-0302-0303	Стены кирпичные толщиной до 25 см. Пробивка отверстий диаметром до 25 мм НР=84%	шт	7	1074,42 612,86	461,56 209,36	7521 4290	3231 1466	0 -	4835 988	13344
30	1146-0302-0404	Потолки бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 20 см2 НР=84 %	отверстие	4	425,76 249,15	176,61 83,06	1703 997	706 332	0 -	1116 226	3045
		Итог по разделу 1					2 687 110				
		в том числе:									
		-зарплата рабочих -строителей, тенге					164 487				
		-затраты на эксплуатацию машин,тенге					14 949				
		-в.т.ч зарплата машинистов,тенге					5 707				
		- материалы, изделия и контрукции, тенге					401 785				
		- оборудование , тенге					1 900 883				
		-накладные расходы,тенге					146 767				
		в т.ч зарплата,тенге					13 209				
		-сметная прибыль (8%),тенге					58 239				
		Раздел 2. Система Т3									
31	1117-0801-0201	Нагреватели электрические накопительные (емкостные) объемом до 100 л. Установка НР=98%	комплект	4	4566,75 4438,34	50,95 19,03	18267 17753	204 76	310 -	17472 2859	38598

32 (об)	513-106-0101	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 10 л	комплект	3	33750	101250 0	0 0	101250	0	101250
33 (об)	513-106-0103	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 30 л	комплект	1	43667	43667 0	0 0	43667	0	43667
34	242-207-3701	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В) для воды , пара. Т до +150 PN 16 марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 16	шт	4	953	3812 0	0 0	3812 -	0 305	4117
35	1116-0501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб. Наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=98%	м трубопровода	29,3	1638 1616,87	17,79 0,17	47993 47374	521 5	98 -	46431 7554	101978
36	241-201-0102	Труба политиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х4,2 мм К=0,990	м	29,007	158		4583 0	0 0	4583 -	0 367	4950
37	241-209-1902	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварнойпод углом 90 диаметром 25 мм	шт	8	42		336 0	0 0	336 -	0 27	363
38	241-208-2502	Отвод полипропиленовый PP-R 90˚ приварной диаметром 25мм	шт	8	31		248 0	0 0	248 -	0 20	268
39	241-211-0408	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN10	шт	16	150		2400	0	2400	0	2592

		размерами 25х3/4					0	0	-	192	
40	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт	46	10		460 0	0 0	460 -	0 37	497
		Итог по разделу 2					298 280				
		в том числе:									
		-зарплата рабочих -строителей, тенге					65 127				
		-затраты на эксплуатацию машин,тенге					725				
		-в.т.ч зарплата машинистов,тенге					81				
		- материалы, изделия и контрукции, тенге					12 247				
		- оборудование , тенге					144 917				
		-накладные расходы,тенге					63 903				
		в т.ч зарплата,тенге					5 751				
		-сметная прибыль (8%),тенге					11 361				
	Раздел 3. Система К1										
41	1117-0501-0101	Установка жироуловителей НР=98%	комплект	1	2640,37 2233,92	74,33 35,62	2640 2234	74 36	332 -	2224 389	5254
42	244-501-0106	Жироуловитель с корпусом из полипропилена прямоугольный, производительность 1 л/с	шт	1	215288		215288 0	0 0	215288 -	0 17223	232511
43	1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб выокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	71,2	871,95 868,41	1,44 0,48	62083 61831	103 34	150 -	60628 9817	132528
44	241-203-0101	Труба полиэтиленовая для водоотведения SDR 26ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм К=0,998	м	71,0576	270		19186 -	- -	19186 -	- 1535	20271
45	1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб выокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	48,6	841,09 832,72	3,5 1,13	40877 40470	170 55	237 -	39715 6447	87039

	241-203-0107	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2мм К=0,998	м	48,5028	1094	53062 -	- -	53062 -	- 4245	57307
	241-208-3601	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт	5	82	410 -	- -	410 -	- 33	443
8	241-208-3503	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт	8	228	1824 -	- -	1824 -	- 146	1970
49	241-208-3501	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт	3	69	207 -	- -	207 -	- 17	224
50	241-209-2401	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50мм с уплотнительной резинкй	шт	12	130	1560 -	- -	1560 -	- 125	1685
51	241-209-2406	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100мм с уплотнительной резинкй	шт	10	431	4310 -	- -	4310 -	- 345	4655
52	241-209-2504	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100мм с	шт	1	431	431	-	431	-	465

		уплотнительной резинкй				-	-	-	34	
3	241-209-2501	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45 ' для напорных канализационных труб размерами 50х50х50мм с уплотнительной резинкй	шт	1	144	144 -	- -	144 -	- 12	156
54	241-230-0202	Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт	6	365	2190 -	- -	2190 -	- 175	2365
55	241-230-0103	Патрубок полипропиленовый PP-R переходной ГОСТ 32414-2013 размерами 110х50 мм	шт	3	331	993 -	- -	993 -	- 79	1072
56	241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт	3	642	1926 -	- -	1926 -	- 154	2080
57	241-216-0201	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт	24	45	1080 -	- -	1080 -	- 86	1166
58	241-216-0203	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт	17	145	2465 -	- -	2465 -	- 197	2662
59	261-301-0372	Сифон канализационный из ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100	шт	4	1729	6916 -	- -	6916 -	- 553	7469
60	241-220-0101	Прочистка д 50	шт	2	319	638 -	- -	638 -	- 51	689
61	241-220-0103	Прочистка диаметром 110 мм	шт	5	771	3855 -	- -	3855 -	- 308	4163
62	291-300-6000	Воронка для разрыва струи	шт	4	7625	30500	-	30500	-	32940

							-	-	-	2440	
63	1117-0101-0111	Трапы диаметром 50 мм Установка НР=98%	комплект	1	10903,55 658,72	38,08 17,91	10904 659	38 18	10207 -	663 925	12492
64	1118-0501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР=98%	насос	1	22144,48 17719	440,21 145,21	22144 17719	440 145	3985 -	17507 3172	42823
65	511-304-0303 (об)	Насос центробежный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 8,4 м3/ч. Н 6.6 м вод ст.	шт	2	51420		102840 -	- -	- 102840	- -	102840
		Итог по разделу 3					757 719				
		в том числе:									
		-зарплата рабочих -строителей, тенге					122 913				
		-затраты на эксплуатацию машин,тенге					825				
		-в.т.ч зарплата машинистов,тенге					288				
		- материалы, изделия и контрукции, тенге					361 896				
		- оборудование , тенге					102 840				
		-накладные расходы,тенге					120 738				
		в т.ч зарплата,тенге					10 866				
		-сметная прибыль (8%),тенге					48 508				
		Раздел 4. Санитарно-техническое оборудование									
66	1117-0101-0106	Умывальники одиночные Установка с подводкой холодной и горячей воды НР=98%	комплект	7	3110,18 2792,4	99,13 47,07	21771 19547	694 329	1531 -	19478 3300	44549
67	244-101-0102	Умывальник без пъедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоуголный, трапецевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм. В 420 мм	комплект	7	8000		56000 -	- -	56000 -	- 4480	60480
68	244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным									

		или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ	шт	7	785		5495 -	- -	5495 -	- 440	5935
69	244-104-0403	Смеситель для умывальника двухрукоятночный , с центральной подводкой, наборный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм	шт	7	10780		75460 -	- -	75460 -	- 6037	81497
70	1117-0301-0101	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка НР=98%	комплект	3	3860,96 3130,2	196,69 94,19	11583 9391	590 283	1602 -	9481 1685	22749
71	244-101-0301	Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, В 340 мм	комплект	3	8879		26637 -	- -	26637 -	- 2131	28768
72	244-101-0701	Бачок смывной ГОСТ 30493-96 низкорапалагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм	комплект	3	8870		26610 -	- -	26610 -	- 2129	28739
73	1116-0501-0212	Подводки гибкие к водоразборной арматуре Монтаж НР=98%	м подводок	3	767,36 370,36		2302 1111	- -	1191 -	1089 271	3662
74	1117-0101-0110	Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие Установка НР=98%	комплект	3	1928,25 1417,68	246,5 116,33	5785 4253	740 349	792 -	4510 824	11119
75	244-102-0801	Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 800x800x130 мм	шт	3	11208		33624 -	- -	33624 -	- 2690	36314
76	244-104-0605	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ	шт	3	1072		3216 -	- -	3216 -	- 257	3473

Итог по разделу 4	327 285
в том числе:	
-зарплата рабочих -строителей, тенге	34 302
-затраты на эксплуатацию машин,тенге	2 024
-в.т.ч зарплата машинистов,тенге	961
- материалы, изделия и контрукции, тенге	232 158
-накладные расходы,тенге	34 558
в т.ч зарплата,тенге	3 110
-сметная прибыль (8%),тенге	24 244
Итог по смете	4 070 394
в том числе:	
-зарплата рабочих -строителей, тенге	386 829
-затраты на эксплуатацию машин,тенге	18 523
-в.т.ч зарплата машинистов,тенге	7 037
- материалы, изделия и контрукции, тенге	1 008 088
- оборудование , тенге	2 148 640
-накладные расходы,тенге	365 966
в т.ч зарплата,тенге	32 936
-сметная прибыль (8%),тенге	142 352

Наименование объекта: **Общестроительные работы. Отопление и вентиляция**

Раздел 1. Отопление

1.1 архив

3	1116-0301-0103	Трубопроводы отопление из стальных водогозопроводных неоцинкованных труб. диаметр до 25 мм. Прокладка НР=98%	м	129	1342,16	19,69	173139	2540	115735	54726	246094
			трубопр.		425,3	7,59	54864	979	-	18229	-
5	1116-0301-0102	Трубопроводы отопление из стальных водогозопроводных неоцинкованных труб. диаметр до 15 мм. Прокладка НР=98%	м	936	1520,62	19,69	1423300	18430	1006790	397081	1966012
			трубопр.		425,3	7,59	398081	7104	-	145631	-
10	245-103-0110	Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт.	секция	518	2281	-	1181558	-	1181558	-	1276083
					-	-	-	-	-	94525	-
11	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепление радиаторов	шт	302	172	-	51944	-	51944	-	56100
					-	-	-	-	-	4156	-

14	245-510-5003	Клапан ручной регулировки радиаторов отопления, Tmax 110°C, PN 16, ГОСТ 30816-2002 прямой с резьбой R 1/2", DN 16	шт	96	2628 -	- -	252288 -	- -	252288 -	- 20183	272471 -
15	245-510-0404	Головка для термостатических клапанов ГОСТ 30816-2002 с погоружной гильзой, диапазон настройки от 20°C до 50°C	шт	96	21660 -	- -	2079360 -	- -	2079360 -	- 166349	2245709 -
16	242-207-1601	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), с накидной гайкой (американка). ручка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180 °С, PN 25 ГОСТ 21346-2005 DN 15	шт	138	1806 -	- -	249228 -	- -	249228 -	- 19938	269166 -
17	242-204-0504	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), полнопроходной, для воды пара, нефтепродуктов, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21346-2005 DN 32	шт	40	7347 -	- -	293880 -	- -	293880 -	- 23510	317390 -
18	242-207-3601	Кран шаровой латунный сливной, с наружной резьбой и патрубком для присоединения шланга, Т до +90 °С, PN 10 ГОСТ 21346-2005 DN 15	шт	40	3397 -	- -	135880 -	- -	135880 -	- 10870	146750 -
20	242-312-0501	Клапан балансировочный регулирущий, латунный с наружной резьбой, независимый от колебаний давления, с измерительными ниппелями,Т до +120 °С, PN 16 ГОСТ 21346-2005 DN10	шт	20	65239 -	- -	1304780 -	- -	1304780 -	- 104382	1409162 -
21	245-406-1502	Воздухоудалитель автоматический из латуне с обратном клапане, Т от 0°С до +100° С, PN 10, DN 16	шт	20	3259 -	- -	65180 -	- -	65180 -	- 5214	70394 -
23	261-0301-0219	Крепления для трубопроводов / кронштейны, планки, хомуты/	кг	35	537 -	- -	18795 -	- -	18795 -	- 1504	20299 -

1.2 ответвление в сторону гаража

8	245-406-1502	Воздухоудалитель автоматический из латуне с обратном клапане, Т от 0°С до +100° С, PN 10, DN 16	шт	2	3259 -	- -	6518 -	- -	6518 -	- 521	7039 -
1	234-303-0312	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от-200° С до +105° С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м-К) при +20°С, фактор и больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 13 мм диаметром 42 мм К=1,100;	м	81,4	482 -	- -	39235 -	- -	39235 -	- 3139	42374 -
33	261-0301-0219	Крепления для трубопроводов / кронштейны, планки, хомуты/	кг	8,9	537 -	- -	4779 -	- -	4779 -	- 382	5161 -

Итог по разделу 1	8 350 204
в том числе:	
-зарплата рабочих -строителей, тенге	452 945
-затраты на эксплуатацию машин,тенге	20 970
-в.т.ч зарплата машинистов,тенге	8 083
-материалы изделия и конструкции. тенге	6 805 950
-накладные расходы,тенге	451 807
в т.ч зарплата,тенге	40 663
-сметная прибыль (8%),тенге	163 860

Раздел 2. Теплоснабжение приточной установкки П1

40	234-303-0312	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от-200° С до +105° С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м-К) при +20°С, фактор и больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 13 мм диаметром 42 мм К=1,100;	м	1,1	482 -	- -	530 -	- -	530 -	- 42	572 -
41	234-303-0316	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от-200° С									

		до +105° С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м-К) при +20°С, фактор и больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 13 мм диаметром 60 мм К=1,100;	м	60,5	737 -	- -	44589 -	- -	44589 -	- 3567	48156 -
4	245-406-1502	Воздухоудалитель автоматический из латуне с обратном клапане, Т от 0°С до +100° С, PN 10, DN 16	шт	2	3259 -	- -	6518 -	- -	6518 -	- 521	7039 -
5	261-0301-0219	Крепления для трубопроводов / кронштейны, планки, хомуты/	кг	27,5	537 -	- -	14768 -	- -	14768 -	- 1181	15949 -
		Итог по разделу 2					71 716				
		в том числе:									
		-зарплата рабочих -строителей, тенге									
		-затраты на эксплуатацию машин,тенге									
		-в.т.ч зарплата машинистов,тенге									
		-материалы изделия и конструкции. тенге					66 404				
		-накладные расходы,тенге					0				
		в т.ч зарплата,тенге					5 312				
		-сметная прибыль (8%),тенге									
		Раздел 3 Вентиляция									
49	581-500-6000	Приточная установка П1 VS-30-R-H/S, П2 VS-30-R-H/S, П3 VS-21-R-H/S, с узлами	комплект	1	2048287 -	- -	2048287 -	- -	- 2048287	- -	2048287 -
51	246-401-0104	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,106 кВт, п 2550 об/мин, Qmax 710 м3/ч	комплект	1	34718 -	- -	34718 -	- -	34718 -	- 2777	37495 -
52	246-401-0106	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,195 кВт, п 2550 об/мин, Qmax 1000 м3/ч	комплект	1	48109 -	- -	48109 -	- -	48109 -	- 3849	51958 -

3	1120-2601-0401	Воздухонагреватели для обводного канала однорядные, производительность до 10 тыс м3/час. Установка НР=98%	воздухонагр.	1	14879,73 9551,44	538,72 196,36	14880 9551	539 196	4790 -	9553 1955	26387 -
4	296-900-8000 (п.л)	Нагреватель канальный д 260 мм 9 кВт ЭНК-260-9	шт	1	223214 -	- -	223214 -	- -	223214 -	- 17857	241071 -
5	1120-2601-0301	Фильтр воздушные (сухие), производительность до 10 тыс м3/час Установка НР=98 %	фильтр	1	15050,03 13346,24	358,77 83,86	15050 13346	359 84	1345 -	13161 2257	30468 -
56	296-800-9000 (п.л)	Корпус для фильтра д 250 мм ФВК-250	шт	1	22321 -	- -	22321 -	- -	22321 -	- 1786	24107 -
57	296-800-9000 (п.л)	Кассета сменная с фильтром ФВ-250	шт	1	23482 -	- -	23482 -	- -	23482 -	- 1879	25361 -
58	1120-1101-105	Двери гермитические утепленные, размер 1260 х 600 мм. Установка НР =98 %	дверь	2	42135,79 3084	331,32 85,92	84272 6168	663 172	77441 -	6213 7239	97724 -
59	1120-0701-0301	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахматами НР =98 %	зонт	1	3632,98 482,04	45,14 14,32	3633 482	45 14	3106 -	486 330	4449 -
60	1120-0701-0401	Зонты из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахматами НР =98 %	зонт	3	5918,68 656,11	48,7 14,32	17756 1968	146 43	15642 -	1971 1578	21305 -
61	1120-0701-0403	Зонты из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения, периметр 1700 мм. Установка над шахматами НР =98 %	зонт	3	9469,37 1031,03	58,16 14,32	28408 3093	174 43	25141 -	3073 2519	33999 -
62	1120-0701-0403	Зонты из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения, периметр 1800 мм. Установка	зонт	4	9469,37	58,16	37877	233	33521	4097	45332

		над шахматами НР =98 %			1031,03	14,32	4124	57	-	3358	-
3	1120-0701-0404	Зонты из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения, периметр 2000 мм. Установка над шахматами НР =98 %	зонт	1	11008,57 1167,48	65,79 14,32	11009 1167	66 14	9775 -	1157 973	13139 -
5	1120-0301-0210	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150 х150 мм. Установка НР=98 %	решетка	16	1809,34 1382,44	34,24 14,32	28949 22119	548 229	6283 -	21901 4068	54918 -
65	1120-0301-0211	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200 х200 мм. Установка НР=98 %	решетка	106	1903,36 1382,44	34,24 14,32	201756 146539	3629 1518	51588 -	145096 27748	374600 -
66	1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в снету до 0,5 м2. Установка НР=98 %	решетка	3	1638,44 1382,44	55 14,32	4915 4147	165 43	603 -	4106 722	9743 -
67	245-304-0553	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт	1	3485 -	- -	3485 -	- -	3485 -	- 279	3764 -
68	245-304-0663	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 700 мм	шт	2	12526 -	- -	25052 -	- -	25052 -	- 2004	27056 -
69	1120-0401-0116	Клапаны огнезадерживающие периметр до 1600 мм. Установка НР=98 %	клапан	4	6147,22 5290,32	92,61 14,32	24589 21161	370 57	3057 -	20794 3631	49014 -
70	246-306-0618	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vfiman SNm размерами от 100 до 400 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт	1	59507 -	- -	59507 -	- -	59507 -	- 4761	64268 -
71	246-306-0635	Клапан противопожарный									

		огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vfiman SNm размерами от 100 до 400 мм размерами 250 мм х 250 мм	шт	3	61488 -	- -	184464 -	- -	184464 -	- 14757	199221 -
2	1120-0401-0106	Клапан обратные, периметр до 1000 мм. Установка НР=98 %	клапан	1	1593,17 1307,07	46,86 14,32	1593 1307	47 14	239 -	1295 231	3119 -
73	245-302-0201	Клпан обратный из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном воздуховоде марки КОП 1, сечением 200 х 200 мм	шт	1	8615 -	- -	8615 -	- -	8615 -	- 689	9304 -
74	1120-0101-0302	Вохдуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверх.возд	42,6	6786,4 1917,3	27,5 11,17	289101 81677	1172 476	206252 -	80510 29569	399180 -
75	1120-0101-0303	Вохдуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверх.возд	334,7	6639,99 1755,45	43,02 17,12	2222405 587549	14399 5730	1620457 -	581413 224305	3028123 -
76	1120-0101-0310	Вохдуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр 1100 до 1600 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверх.возд	13,75	7276,79 1518,9	43,02 17,12	100056 20885	592 235	78579 -	20698 9660	130414 -
77	1120-0101-0311	Вохдуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверх.возд	62,9	6886,88 1142,91	40,1 15,93	433185 71889	2522 1002	358773 -	71433 40369	544987 -
78	246-303-0202	Дроссель клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный	шт	5	32181	-	160905	-	160905	-	173777

		периметром от 701 мм до 1000 мм			-	-	-	-	-	12872	-
9	1126-0101-1801	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука НР=76 %	м2	172,9	6103,59	133,3	1055311	23048	878002	125330	1275092
			изолир. повер		892,2	61,58	154261	10647	-	94451	-
	234-304-0206	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3664-2019 самоклеящаяся, t от -200° с до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/ (м-К) при +20 °С, фактор и болше или равно 7000 толщиной 19 мм К=1,100	м2	190,19	7446	-	1416155	-	1416155	-	1529447
					-	-	-	-	-	113292	-
81	1126-0301-0301	Поверхности изоляции трубопроводов. Покрытие фольгой алюминиевой дублированной НР=76 %	м2	199,3	5420,13	9,86	1080232	1965	668367	312066	1503682
			поверх.покр. изоляции		2056,7	3,58	409900	713	-	111384	-
82	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	422,5	655	-	276738	-	276738	-	298877
					-	-	-	-	-	22139	-
83	1113-0301-1709	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60 НР=69 %	м2	120,6	4662,55	45,06	562304	5434	506029	35175	645277
					421,56	1,15	50840	139	-	47798	-
84	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалами ПФ-115 НР =69 % ктрр1=2, ктрм1=2, кэкс1=2, кмат1=2	м2	27,5	161,96	3,77	4454	104	2809	1075	5971
					56,06	0,58	1542	16	-	442	-
		Итог по разделу 3					13 030 918				
		в том числе:									
		-зарплата рабочих -строителей, тенге					1 613 718				
		-затраты на эксплуатацию машин,тенге					56 219				

	-в.т.ч зарплата машинистов,тенге					21 444				
	-материалы изделия и конструкции. тенге					7 038 562				
	- обрудование, тенге					2 048 287				
	-накладные расходы,тенге					1 460 606				
	в т.ч зарплата,тенге					131 454				
	-сметная прибыль (8%),тенге					813 528				
	Раздел4. Тепловой узел									
1118-0801-0101	**Узлы тепловые элеваторные номером 1,2.**	**узел**	**1**	**68605,61**	**1089,41**	**68606**	**1089**	**53912**	**13771**	**88967**
	Установка НР=98%			**13604**	**447,94**	**13604**	**448**	**-**	**6590**	**-**
581-200-3000	**БТП**	**шт**	**1**	**2932071**	**-**	**2932071**	**-**	**-**	**-**	**2932071**
(пл) (об)				**-**	**-**	**-**	**-**	**2932071**	**-**	**-**
	Итог по разделу 3					**3 021 038**				
	в том числе:									
	-зарплата рабочих -строителей, тенге					13 604				
	-затраты на эксплуатацию машин,тенге					1 089				
	-в.т.ч зарплата машинистов,тенге					448				
	-материалы изделия и конструкции. тенге					53 912				
	- обрудование, тенге					2 932 071				
	-накладные расходы,тенге					13 771				
	в т.ч зарплата,тенге					1 239				
	-сметная прибыль (8%),тенге					6 590				
	Итог по смете					**24 473 876**				
	в том числе:									
	-зарплата рабочих -строителей, тенге					2 080 266				
	-затраты на эксплуатацию машин,тенге					78 278				
	-в.т.ч зарплата машинистов,тенге					29 527				
	-материалы изделия и конструкции. тенге					13 964 828				
	- обрудование, тенге					4 980 358				
	-накладные расходы,тенге					1 926 184				
	в т.ч зарплата,тенге					173 357				
	-сметная прибыль (8%),тенге					989 290				

Наименование объекта: **Благоустройство территории**

	Раздел 1. Проезжая часть									
	1.1 Асфальт									
1 **1127-0401-0101**	**Слой оснований подстилающие и выравнивающие из песка**	**м3**	**100,2**	**3465,68**	**1078,4**	**347261**	**108056**	**223897**	**43287**	**421793**

		Устройство НР=108 % к=0,130			152,78	247,23	15309	24772	-	31244	-
2	1127-0403-0201	Основания из щебеня фракции 40-70 мм односойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 Мпа (свыше 700 до 1000 ктс/см2) НР=108 %	м2	1000	897,77	210,58	897770	210580	650920	107935	1086162
			основания		36,27	63,67	36270	63670	-	80456	-
3	1127-0403-0204	Основания из щебеня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6до 98,1 Мпа (свыше 700 до 1000 ктс/см2) Добавлять или исключать на каждый 1 см изменеия толщины слоя к нормам1127-0403-0201,1127-0403-0202,1127-0403-0203 НР=72% ктрр1=5, ктрм1=5, кэкс1=5, кмат1=5	м2	1000	239,97	50,21	239970	50210	189760	11333	271407
			онования		-	15,74	-	15740	-	20104	-
8	255-101-0101	Камень бортовой ГОСТ 6666-91 к=0,043	м3	19,178	16819	-	322555	-	322555	-	348359
					-	-	-	-	-	25804	-
		Итог по разделу 1					2 127 720				
		в том числе:									
		-зарплата рабочих -строителей, тенге					51 579				
		-затраты на эксплуатацию машин,тенге					368 846				
		-в.т.ч зарплата машинистов,тенге					104 182				
		-материалы изделия и конструкции. тенге					1 387 132				
		-оборудования, тенге					-				
		-накладные расходы,тенге					162 555				
		в т.ч зарплата,тенге					14 630				
		-сметная прибыль (8%),тенге					157 609				
		Раздел2. Пешеходная часть									
9	1127-0403-0201	**Основания из щебеня фракции 20-70 мм однослойное,**									

		толщиноц 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 Мпа (свыше 700 до 1000 кгс/см2) НР=108 %	м2	40	873,97	210,58	34959	8423	25085	4317	42418
			основания		36,27	63,67	1451	2547	-	3142	-
0	1127-0403-0204	Основания из щебеня фракции 40-70 мм.Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 Мпа (свыше 700 до 1000 кгс/см2). Добавлять и исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя н нормам1127-0403-0201 1127-0403-0202,1127-0403-0202 НР=108 % к=1,000 ктрр1=5 ктрм1=5, кэкс1=5, кмат1=5	м2	-40	242,8	50,21	-9712	-2008	-7704	-680	-11223
			основания		-	15,74	-	-630	-	-831	-
11	1127-0401-0101	Слой оснований подстилающие и выравнивающие из песка	м3	3,29	1232,68	1078,4	4056	3548	5	1421	5915
			матер. осн		152,78	247,23	503	813	-	438	-
		Устройство НР=108 % к=0,060	*в плот. теле*								
12	211-401-0102	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных 1 и 2 класса	м3	3,29	2030	-	6679	-	6679	-	7213
					-	-	-	-	-	534	-
14	255-102-0206	Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 70 мм серая ГОСТ 17608-2017 кстм=1,02	м2	65,8	2566,32	-	168864	-	168864	-	182373
					-	-	-	-	-	13509	-
16	255-101-0101	Камень бортовой ГОСТ 6666-91 К=0,016	м3	0,704	16819	-	11841	-	11841	-	12788
					-	-	-	-	-	947	-

Итог по разделу 2 239 484

в том числе:

-зарплата рабочих -строителей, тенге 1 953

-затраты на эксплуатацию машин,тенге 9 963

		-в.т.ч зарплата машинистов,тенге									
		-материалы изделия и конструкции. тенге					2 731				
		-накладные расходы,тенге					204 769				
		в т.ч зарплата,тенге					5 059				
		-сметная прибыль (8%),тенге					455				
							17 740				
		Раздел 6. Подготовительные работы									
33	1127-0302-0104	**Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка**									
		НР=108 %	м3	1736	3047,78	1283,88	5290946	2228816	-	4366051	10429557
			конструкц.		1763,9	564,81	3062130	980510	-	772560	-
34	414-104-0501	**Мусор строительный**									
		(механизированная). Погрузка	т	3472	117	-	406224	-	-	-	438722
					-	-	-	-	-	32498	-
35	412-102-0107	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах.**									
		Грузоподъемность с выше 10 т.	т/км	24304	51	-	1239504	-	-	-	1338664
		Расстояние перевозки 7 км К=7,00			-	-	-	-	-	99160	-
		Итог по разделу 6					12 206 943				
		в том числе:									
		-зарплата рабочих -строителей, тенге					3 062 130				
		-затраты на эксплуатацию машин,тенге					2 228 816				
		-в.т.ч зарплата машинистов,тенге					980 510				
		-перевозка грузов.тенге					1 645 728				
		-накладные расходы,тенге					4 366 051				
		в т.ч зарплата,тенге					392 945				
		-сметная прибыль (8%),тенге					904 218				
		Раздел 7. Земляные работы									
36	1101-0101-0326	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами"Драглайн",**									
		"Обратная лопата" вместимостью	м3	356,2	169,51	163,32	60379	58175	-	8418	74301
		0,65 (0,5-1) м3 НР = 72 %	*грунта*		6,19	26,63	2205	9486	-	5504	
37	1101-0102-0326	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка**									
		Разработка с погрузкой на автомобили-									
		самосвалы экскаваторами " Обратная-	м3	405,6	243,04	235,28	98577	95430	-	15343	123034
		лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	*грунта*		7,76	44,78	3147	18163	-	9114	

412-102-0207	**Перевозка строительных грунтов самосвалами вне населенных пунктов Грузоподъемность свыше 10 т.**	т/км	2835	40	-	113400	-	-	-	122472
	Россояние перевозки 7 км К=7,00			-	-	-	-	-	9072	-
	Итог по разделу 7					319 807				
	в том числе:									
	-зарплата рабочих -строителей, тенге					5 352				
	-затраты на эксплуатацию машин,тенге					153 604				
	-в.т.ч зарплата машинистов,тенге					27 648				
	-перевозка грузов.тенге					113 400				
	-накладные расходы,тенге					23 761				
	в т.ч зарплата,тенге					2 139				
	-сметная прибыль (8%),тенге					23 689				
	Итого по смете					**14 893 954**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих -строителей, тенге					**3 121 015**				
	- затраты на эксплуатацию машин,тенге					**2 761 228**				
	- в.т.ч зарплата машинистов,тенге					**1 115 072**				
	- материалы,изделия и конструкции,тенге					**1 591 901**				
	-перевозка грузов.тенге					**1 759 128**				
	- накладные расходы, тенге					**4 557 427**				
	в т.ч зарплата, тенге					**410 168**				
	- сметная прибыль (8%),тенге					**1 103 256**				
	Итог по смете					**53 307 389**				
	в том числе:									
	-зарплата рабочих -строителей, тенге					**4 189 836**				
	-затраты на эксплуатацию машин,тенге					**2 954 804**				
	-в.т.ч зарплата машинистов,тенге					**1 185 951**				
	- материалы, изделия и контрукции, тенге					**22 469 762**				
	- оборудование , тенге					**4 980 358**				
	- перевозка грузов.тенге					**1 759 128**				
	-накладные расходы,тенге					**8 268 585**				
	в т.ч зарплата,тенге					**744 173**				
	-сметная прибыль (8%),тенге					**2 965 948**				
	- Временные здания и сооружения - 1,5% К=0,8					**370 052**				
	-ИТОГО					**31 207 679**				
	-Непредвиденные работы и затраты 2%					**624 154**				

-ИТОГО	54 301 594
-2022-100% (Иинф=1,050)	57 016 674
- понижающим коэф с тендер. суммы к=5%	54 165 840
- НДС 12%	6 499 901
Итого:	60 665 741

Заместитель руководителя управления
_____ Сатабаев А.Т

Руководитель ОКС
_____ Музафар С.Е.

И. О. Главного специалиста ОКС
_____Алиев Р. З.

Руководитель технического отдела ПГС
_____ Омаров А. К.
расценки соотв. под

И.О. главного специалиста технического отдела ПГС
_____ Жумаш А.С.
расценки соотв. под

Технический надзор: ТОО "Бестау-С"
_____ Бокаев С.

Авторский надзор: ТОО "Проектный институт граждан проект"
_____ Иманалиов Д.

Подрядчик: ТОО "Многопрофильная строительная фирма "Мунайқұрылыс"
_____ Даулетбаев С.Р.