"SANA-2015". Версия 18.4 от 01.10.18 г. Цены региона Карагандинская обл. Форма 2В

Заказчик: Государственное учреждение "Аппарат акима Тасаральского сельского округа"

Подрядчик: ТОО"Селтей"

Наименование стройки: Капитальный ремонт сельского клуба по адресу: Карагандинская область, Актогайский район, с.Тасарал, ул.Агыбай Батыра, 5

Наименование объекта: Капитальный ремонт сельского клуба по адресу: Карагандинская область, Актогайский район, с.Тасарал, ул.Агыбай Батыра, 5

Договор № 33
от 2020-08-12

Акт №1
приемки выполненных работ за октябрь 2020 г.

Основание: сметы 2-1-1; 2-1-2; 2-1-4; 7-1-1; доп.смета
Составлен в текущих ценах с 01.10.18 г.

№ п/п в л/с	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Смета 2-1-1									
		Раздел 1 Демонтажные работы									
1	1146-0401-1101	Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка НР = 84 %	м2	19,8	1553,59	149,44	30761	2959	–	24567	59754
					1404,14	72,93	27802	1444	–	4426	

2	1146-0401-1103	Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка НР = 84 %	м2	17,6	923,3	149,43	16250	2630	–	12519	31071
					773,86	72,9	13620	1283	–	2302	
3	1212-0104-0505	Потолки. Очистка вручную от краски перхлорвиниловой НР = 72 %	м2	180,3	253,74	–	45749	–	–	32939	84983
					253,74	–	45749	–	–	6295	
4	1110-0403-0101	Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Демонтаж НР = 90 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;	м2 потолка	49,5	819,92	10,22	40586	506	–	36238	82970
					809,7	3,72	40080	184	–	6146	
5	1207-0101-0102	Полы. Разборка оснований покрытия: лаг из досок и брусков НР = 72 %	м2	167,5	60,44	–	10124	–	–	7289	18806
					60,44	–	10124	–	–	1393	
6	1207-0101-0201	Полы дощатые. Разборка покрытия НР = 72 %	м2	167,5	281,38	16,61	47131	2782	–	32908	86442
					264,77	8,1	44349	1357	–	6403	
7	1146-0302-0103	Проемы в конструкциях из кирпича. Пробивка НР = 84 %	м3	4,5	17038,22	6268,67	76672	28209	–	51520	138447
					10769,56	2860	48463	12870	–	10255	
8	1203-0101-0201	Разборка кладки печи НР = 72 %	м3 кладки	3,5	20322,86	4073,43	71130	14257	–	45498	125958
					16249,43	1805,43	56873	6319	–	9330	

9 1109-0606-0104	Кожухи цилиндрические печей и сушил из листовой стали. Демонтаж дымовой трубы НР = 69 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кэкс1=0,7; кмат1=0;	т конструкций	0,1	66170	23000	6617	2300	–	3286	10695
				43170	4450	4317	445	–	792	
10 1146-0401-0503	Перегородки деревянные чистые щитовые дощатые. Разборка НР = 84 %	м2	40	369,53	132,08	14781	5283	–	10143	26918
				237,45	64,43	9498	2577	–	1994	
11 1110-0102-0401	Элементы каркаса из брусьев. Демонтаж каркаса сцены НР = 90 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;	м3 древесины в конструкции	2,5	17140	760	42850	1900	–	37585	86870
				16380	324,4	40950	811	–	6435	
12 1146-0401-0102	Фундаменты бетонные. Разборка бетонного постамента НР = 84 %	м3	6	15262,67	7009,17	91576	42055	–	57715	161234
				8253,5	3197,83	49521	19187	–	11943	
13 1208-0101-0201	Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий НР = 72 %	м2 кровли	274	137,42	0,23	37654	64	–	27065	69897
				137,19	–	37590	–	–	5178	
14 1208-0101-2001	Стяжка выравнивающая цементная. Демонтаж НР = 72 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;	м2	274	375,28	40,31	102827	11044	–	68288	184804
				334,97	11,17	91783	3061	–	13689	

15	1146-0201-0802	Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей(фасад и цоколь) НР = 84 %	м2	384	179,82	–	69051	–	–	58003	137218
					179,82	–	69051	–	–	10164	
16	4131-0104-0601	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	40	437		17480		–		18878
17	4102-0101-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	40	224		8960		–		9677
									–	717	
Раздел 2 Стены и перегородки											
18	1108-0401-0305	Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м на р-ре М25 НР = 93 %	м2 перегородок (за вычетом проемов)	10,5	3937,14	299,71	41340	3147	24430	13364	59080
					1310,76	57,81	13763	607	–	4376	
19	1203-0101-1902	Участки стен отдельные и проемы наружные средней сложности. Кладка и заделка кирпичом на р-ре М25 НР = 72 %	м3 кладки	3,59	27145,13	1572,14	97451	5644	69307	17335	123969
					6267,41	439,28	22500	1577	–	9183	
20	1108-0201-0701	Стены и другие конструкции. Армирование кладки НР = 93 %	т металлических изделий	0,04506	67399,02	2663,12	3037	120	–	2745	6245
					64735,91	776,74	2917	35	–	463	

21 2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,04	233600		9344		9344		10092
22 2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00506	273260		1383		1383		1494
23 1110-0501-0501	Проемы высотой до 5 м. Установка панелей из ПВХ НР = 90 %	м2	2,64	2311,36	3,41	6102	9	3426	2400	9182
				1010,23	–	2667	–	–	680	
24 2109-0201-0101	Панели из ПВХ профилей(прим.)	м2	2,64	12628		33338		33338		36005
25 1110-0401-0105	Перегородки с обшивкой гипсокартонными листами в один слой с изоляционной прокладкой толщиной 78 мм для жилых и общественных зданий. Устройство с заделкой стыков водостойкой шпаклевкой, ГКЛ-12,5 НР = 90 %	м2 перегородок	75,5	5826,52	80,87	439902	6106	187706	223712	716703
				3259,47	32,83	246090	2479	–	53089	

Раздел 3 Пробивка проема и перемычки - 2 шт.

26 1203-0101-2401	Стены существующих зданий. Устройство металлических перемычек НР = 72 % К=2,000;	т металлоконструкций перемычек	0,1202	193885,19	1846,92	23305	222	3922	13861	40139

				159409,32	757,07	19161	91	–	2973	
27 2106-0408-0801	Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей К=1,040;	т	0,12501	432612		54081		54081		58407
28 1109-0501-0301	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами Д-1 НР = 69 % К=2,000;	болт	6	850,83	1	5105	6	4249	589	6150
				141,67	0,5	850	3	–	456	
29 1107-0701-0501	Перегородки из асбестоцементных экструзионных панелей. Обрамление металлическими уголками дверных проемов НР = 118 % К=2,000;	проем	2	3727,5	47	7455	94	1148	7370	16011
				3106,5	16,5	6213	33	–	1186	
30 2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 К=2,000;	т	0,06032	229680		13854		13854		14962
31 1211-0103-0404	Основание под штукатурку обертывание балок металлической сеткой. Устройство НР = 72 % К=2,000;	м2	3,8	1630	2,11	6194	8	5401	567	7302
				206,58	0,79	785	3	–	541	
32 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 % К=2,000;	м3	0,2	18295	1325	3659	265	3149	269	4242

				1225	255	245	51	–	314	
33 1146-0302-0103	Проемы в конструкциях из кирпича. Пробивка НР = 84 % К=2,000;	м3	1,89	17038,62	6268,78	32203	11848	–	21638	58148
				10769,84	2859,79	20355	5405	–	4307	

Раздел 4 Проемы

4.1 Окна

34 1110-0501-0108	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления) НР = 90 %	м2 проемов	11,2	2645,63	196,25	29631	2198	14528	12502	45504
				1152,23	88,04	12905	986	–	3371	
35 2109-0201-0605	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотно-откидной створкой ГОСТ 30674-99 ОК-2	м2	11,2	18483		207010		207010		223571
36 1110-0501-0105	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых НР = 90 %	м2 проемов	12,74	3137,68	197,57	39974	2517	21506	15353	59753
				1252,04	86,97	15951	1108	–	4426	

37 2109-0201-0403	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99 ОК-1	м2	12,74	20981		267298		267298		288682
38 1110-0501-0103	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых НР = 90 %	м2 проемов	1,08	3709,26	197,22	4006	213	2209	1508	5955
				1466,67	85,19	1584	92	–	441	
39 2109-0201-0203	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные поворотно-откидные ГОСТ 30674-99 ОК-3	м2	1,08	24398		26350		26350		28458
40 1110-0501-0101	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих НР = 90 %	м2 проемов	0,78	3356,41	191,03	2618	149	1255	1153	4073
				1556,41	85,9	1214	67	–	302	

41	2109-0201-0201	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99 ОК-4	м2	0,78	14961		11670		11670		12604
42	1110-0501-0401	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м шир.500 мм НР = 90 %	п/м	19,6	3123,16 / 229,54	5,66 / 2,55	61214 / 4499	111 / 50	56604 / –	4094 / 5225	70533
43	1208-0101-2501	Обделки из листовой стали. Смена поясков, сандриков, отливов, карнизов шириной до 0,4 м НР = 72 %	м	14,1	936,17 / 390,07	2,55 / 1,21	13200 / 5500	36 / 17	7664 / –	3972 / 1374	18546
44	2113-0509-0101	Сетка москитная (прим.)	м2	10,81	2448		26463		26463 / –	2117	28580
	4.2 Двери										
45	1109-0403-0403	Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР = 69 %	м2	6,3	2317,14 / 2107,14	56,98 / 22,54	14598 / 13275	359 / 142	964 / –	9258 / 1908	25764
46	2109-0402-0204	Блоки дверные стальные наружные двухпольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	6,3	30903		194689		194689		210264

47	1109-0403-0401	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР = 69 %	м2	1,9	2723,16	54,21	5174	103	768	2997	8825
					2264,74	21,58	4303	41	–	654	
48	2109-0402-0203	Блоки дверные стальные наружные однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	1,9	36279		68930		68930		74444
49	1110-0107-0107	Проемы дверные площадью более 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях НР = 90 %	м2	9,45	1347,2	121,9	12731	1152	2732	8408	22830
					936,19	52,38	8847	495	–	1691	
50	2109-0102-0105	Блоки дверные внутренние двупольные с глухими полотнами ДГ 21-15П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	9,45	4855		45880		45880		49550
51	1110-0107-0106	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях НР = 90 %	м2	8,9	1586,97	88,2	14124	785	3566	9087	25068
					1098,09	36,4	9773	324	–	1857	
52	2109-0102-0103	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	3,8	4089		15538		15538		16781

53	2109-0102-0102	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-8П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	5,1	4991		25454		25454		27490
54	2109-0404-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	22	423		9306		9306		10050
55	2109-0404-0305	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа 3В7 ГОСТ 5089-2011	шт.	8	5333		42664		42664		46077
56	1110-0501-0201	Проемы дверные площадью до 3 м2 в наружных и внутренних каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей НР = 90 %	м2 проемов	1,1	3263,64	200,91	3590	221	2316	1035	4995
					957,27	88,18	1053	97	–	370	
57	2109-0202-0301	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014	м2	1,1	24998		27498		27498		29698
									–	2200	

Раздел 5 Полы

5.1 Тип 1

58	1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %	м2 площади уплотнения	99,7	238,13	35,02	23742	3491	13145	7841	34110

				71,27	12,39	7106	1235	–	2527	
59 1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками толщ.80 мм НР = 94 % К=0,080;	м3 подстилающего слоя	7,976	19640,42	9,65	156652	77	127570	27265	198630
				3636,53	–	29005	–	–	14713	
60 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	99,7	723,9	32,47	72173	3237	35507	32825	113398
				335,3	14,95	33429	1491	–	8400	
61 1111-0101-3602	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2 НР = 94 %	м2 покрытия	99,7	3959,94	24,06	394806	2399	353208	37893	467315
				393,17	11,16	39199	1113	–	34616	
5.2 Тип 2										
62 1111-0101-0102										
	Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %	м2 площади уплотнения	4,3	238,37	35,35	1025	152	567	337	1471
				71,16	12,33	306	53	–	109	
63 1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками толщ.80 мм НР = 94 % К=0,080;	м3 подстилающего слоя	0,344	19636,63	8,72	6755	3	5501	1176	8565
				3636,63	–	1251	–	–	634	
64 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	4,3	723,95	32,56	3113	140	1531	1416	4891
				335,35	14,88	1442	64	–	362	
65 1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя гидроизола НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	4,3	1538,37	107,44	6615	462	3331	2705	10066

				656,28	13,02	2822	56	–	746	
66 1111-0101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	4,3	975,12	52,79	4193	227	2263	1631	6290
				396,05	7,44	1703	32	–	466	
67 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	4,3	723,95	32,56	3113	140	1531	1416	4891
				335,35	14,88	1442	64	–	362	
68 1111-0101-2702	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	4,3	4362,56	83,72	18759	360	13267	4970	25627
				1193,49	36,05	5132	155	–	1898	
5.3 Тип 3										
69 1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %	м2 площади уплотнения	9,5	238,11	34,95	2262	332	1253	747	3250
				71,26	12,42	677	118	–	241	
70 1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками толщ.80 мм НР = 94 % К=0,080;	м3 подстилающего слоя	0,76	19640,79	9,21	14927	7	12156	2598	18927
				3636,84	–	2764	–	–	1402	
71 1111-0101-2101	Покрытия полимерцементные однослойные наливные толщиной 4 мм. Устройство 20 мм НР = 94 % ктрр1=5; ктрм1=5; кэкс1=5; кмат1=5; 5:	м2 покрытия	9,5	6284,74	794,74	59705	7550	19446	36688	104104

				3443,05	665,37	32709	6321	–	7711	
5.4 Тип 4										
72 1111-0101-0303	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением самоходными катками НР = 94 % К=0,080;	м3 подстилающего слоя	10,52	8956,65	2063,31	94224	21706	36456	40796	145822
				3427,95	697,53	36062	7338	–	10802	
73 1111-0101-1201	Лаги. Укладка по кирпичным столбикам НР = 94 %	м2 пола	131,5	1482,84	22,55	194994	2965	128352	60935	276403
				484,24	8,72	63677	1147	–	20474	
74 1111-0101-3302	Покрытия дощатые толщиной 36 мм. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	131,5	4969,96	54,4	653550	7153	560782	83498	796012
				651,06	24,43	85615	3213	–	58964	
76 1110-0102-0401	Элементы каркаса из брусьев. Установка каркаса торцевых стенок и ступеней сцены НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	0,088	87534,09	1181,82	7703	104	5527	1905	10377
				23545,45	511,36	2072	45	–	769	
77 1110-0102-0601	Стены каркасные. Обшивка досками обшивки НР = 90 %	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)	10	3548,4	17,6	35484	176	31296	3682	42299
				401,2	7,9	4012	79	–	3133	
5.5 Плинтус										
80 1111-0101-4003	Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах НР = 94 %	м плинтусов	222,5	264,62	2,61	58877	580	39722	17652	82651

				83,48	0,92	18575	204	–	6122	

Раздел 6 Внутрення отделка

6.1 Потолки

85	1115-0206-0206	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности	245	1207,74	8,36	295897	2049	104448	152016	483746
					773,06	2,53	189400	620	–	35833	
86	1115-0405-0106	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными влагостойкими водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	4,3	543,02	3,26	2335	14	1015	1050	3656
					303,72	1,63	1306	7	–	271	
87	1115-0405-0106	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	240,7	496,5	3,37	119507	810	45576	58790	192561
					303,78	1,52	73121	367	–	14264	

6.2 Стены

89	1115-0203-0601	Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 2мм НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	600	1050,84	21,95	630504	13171	69893	441102	1157334
					912,4	6,56	547440	3938	–	85728	

90 1115-0403-0310	Стены. Окраска улучшенная масляными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	356	564,87	1,49	201095	531	69208	105278	330883
				368,98	0,68	131356	242	–	24510	
91 1115-0405-0105	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	232	446,28	3,37	103537	781	40139	50377	166227
				269,9	1,53	62617	354	–	12313	
6.3 Откосы										
94 1115-0203-0505	Откосы плоские оконные и дверные. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 2 мм НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	25,5	761,92	47,61	19429	1214	3425	12636	34630
				580	39,41	14790	1005	–	2565	
95 1115-0405-0105	Откосы, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	25,5	446,27	3,37	11380	86	4412	5537	18270
				269,88	1,53	6882	39	–	1353	

98 1126-0201-0401	Пояса противопожарные. Устройство из волокнистых и зернистых материалов на растворе(утепление откосов) НР = 76 %	м3 изоляции	0,9	15608,89	2154,44	14048	1939	692	9322	25240
				12685,56	943,33	11417	849	–	1870	
99 2111-0102-0102	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 50	м3	0,9	12366		11129		11129		12019
								–	890	
Раздел 8 Наружная отделка										
## 1115-0108-1801	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство несущего каркаса с шагом 600 мм из Г-образного профиля НР = 80 %	м2	200	1424,29	20,34	284858	4068	–	225153	550812
				1403,95	3,26	280790	651	–	40801	
## 2106-0902-1301	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 60 мм х 44 мм	м	75	227		17025		17025		18387
## 2113-0211-0802	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа ККУ-180х90 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	75	74		5550		5550		5994
## 1115-0108-1808	Фасад здания из алюминиевых панелей. Облицовка фасадными панелями НР = 80 %	м2	195,331	395,2	2,95	77194	576	–	61464	149751

				392,25	1,09	76618	212	–	11093	
## 2900-0000-0000(пл)	Металлосайдинг МП СК-14*226	м2	195,1	2183		425903		425903		459975
								–	34072	

Итого	**9 805 432**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 768 957
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	225 802
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	94 253
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 688 426
- перевозка грузов, тенге	26 440
Накладные расходы, тенге	2 369 481
Сметная прибыль (8 %), тенге	726 326
Всего	**9 805 432**

Смета 2-1-2

Раздел 1 Водомерный узел

1 1116-0901-0101	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка НР = 98 %	узел	1	22112	450	22112	450	12864	8720	33299
				8798	100	8798	100	–	2467	
2 2303-0301-0209	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15	шт.	1	2694		2694		2694		2910
3 2303-0302-0101	Радиомодуль модели Cyble RF	шт.	1	34654		34654		34654		37426

4 2304-0501-0122	Вентили проходные муфтовые 15ч8бр для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	3	1584		4752		4752		5132
5 1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	1914	92	1914	92	301	1501	3688
				1521	11	1521	11	–	273	
6 2304-0501-0121	Вентили проходные муфтовые 15ч8бр для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	1517		1517		1517		1638
7 1116-0101-0301	Части фасонные чугунные напорные, диаметр до 65 мм. Установка НР = 98 %	т фасонных частей	0,00047	72340,43	4255,32	34	2	10	22	60
				46808,51	–	22	–	–	4	
8 2302-0801-0402	Муфты прямые короткие из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом 20 мм ГОСТ 8944-75	10 шт.	0,2	1719		344		344		372
9 2302-0801-0201	Соединительные части (фитинги) из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом. Тройники прямые 15 мм	10 шт.	0,2	2057		411		411		444
10 1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 15 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	1	7117	144	7117	144	6155	842	8596

				818	41	818	41	–	637	
11 2301-0103-0201	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	1,5	390		585		585		632
12 2301-0103-0202	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	2,5	505		1263		1263		1364
13 1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	4	75,75	1,25	303	5	12	280	630
				71,5	–	286	–	–	47	
14 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	0,25	68	–	17	–	8	6	25
				36	–	9	–	–	2	
15 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % К=2,000;	м2	0,5	68	–	34	–	23	8	45
				22	–	11	–	–	3	

Раздел 2 Холодное водоснабжение В1

16 1116-0501-0201	Трубопроводы горячего и холодного водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	4	1204,5	15,5	4818	62	45	4617	10190
				1177,75	–	4711	–	–	755	
17 2301-0601-0302	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,990;	м	3,96	190		752		752		812
18 1116-0501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	35	1298,97	18,66	45464	653	313	43613	96203
				1271,37	0,14	44498	5	–	7126	
19 2301-0601-0303	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,990;	м	34,65	289		10014		10014		10815
20 2304-0905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	610		2440		2440		2635
21 2302-0401-1201	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	13		39		39		42

22	2302-0401-1202	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8	22		176		176	190
23	2302-0401-2401	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	25		50		50	54
24	2302-0401-1101	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 25x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	21		21		21	23
25	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	9,56	1401,36	–	13397	–	–	9646	24886
					1401,36	–	13397	–	–	1843	
26	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	9,55	665,55	–	6356	–	–	4576	11807
					665,55	–	6356	–	–	875	
27	1122-0501-0101	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр до 50 мм. Укладка(выпуск) НР = 99 %	км трубопровода	0,004	252000	65250	1008	261	5	805	1958
					185500	17750	742	71	–	145	
28	2301-0501-1303	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 25x2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	4,04	200		808		808	873
29	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	2,3	542		1247		1247	1347

								–	100	
Раздел 3 Горячее водоснабжение Т3										
30 1116-0501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	3,5	1298,86	18,57	4546	65	31	4361	9620
				1271,43	–	4450	–	–	713	
31 2301-0601-0103	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,990;	м	3,465	218		755		755		815
32 2304-0905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	610		1220		1220		1318
33 2302-0401-1202	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	22		66		66		71
34 2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,25	542		136		136		147
								–	11	
Раздел 4 Канализация К1										
35 1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	1	686	1	686	1	2	669	1463
				683	–	683	–	–	108	

36 2301-0506-0203	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 50x3 ГОСТ 22689-2014 К=0,998;	м	0,998	328		327		327		353
37 1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	19	662,79	3,11	12593	59	96	12205	26782
				654,63	0,84	12438	16	–	1984	
38 2301-0506-0209	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 110x4,2 ГОСТ 22689-2014 К=0,998;	м	18,962	1234		23399		23399		25271
39 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	16,73	1401,37	–	23445	–	–	16880	43551
				1401,37	–	23445	–	–	3226	
40 1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	16,13	665,53	–	10735	–	–	7729	19941
				665,53	–	10735	–	–	1477	
41 1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	0,6	2445	150	1467	90	848	547	2175
				881,67	40	529	24	–	161	
42 1116-0201-0102	Трубопроводы из канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка в траншеях(выпуск) НР = 98 %	м трубопровода	7	775,43	37,86	5428	265	3	5169	11445

				737,14	16,29	5160	114	–	848	
43	2301-0501-1010	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 110x4,2 питьевая ГОСТ 18599-2001 K=1,010;	м	7,07	1238		8753	8753		9453
44	2302-0601-0803	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	1	716		716	716		773
45	2302-0601-0903	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	2	79		158	158		171
46	2302-0601-0506	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	1	506		506	506		546
47	2302-0601-0406	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	2	484		968	968		1045
48	2302-0601-0303	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	6	168		1008	1008		1089
49	2302-0601-0201	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	1	96		96	96		104
50	2302-0601-0602	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100x50	шт.	1	203		203	203		219
51	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	4,5	542		2439	2439		2634

Раздел 5 Санитарно-техническое оборудование

								–	195	
52 1117-0101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР = 98 %	комплект	1	2499	80	2499	80	223	2188	5062
				2196	37	2196	37	–	375	
53 2303-0102-0904	Умывальник керамический без спинки, без перелива, шириной от 450 мм до 500 мм, длиной от 600 мм до 650 мм ГОСТ 30493-96	шт.	1	8220		8220		8220		8878
54 2303-0102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	1	676		676		676		730
55 1117-0201-0103	Смесители. Установка для умывальника НР = 98 %	шт.	1	825	–	825	–	37	772	1725
				788	–	788	–	–	128	
56 2303-0102-1221	Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96	шт.	1	4056		4056		4056		4380
57 1117-0301-0101	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка НР = 98 %	комплект	1	3159	159	3159	159	540	2483	6093
				2460	74	2460	74	–	451	

58 2303-0102-0301	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	1	14730		14730		14730		15908
59 1117-0801-0101	Нагреватели индивидуальные водоводяные. Установка НР = 98 %	комплект	1	9034	409	9034	409	47	8579	19022
				8578	176	8578	176	–	1409	
60 5104-0106-0102(об)	Водонагреватели электрические накопительные на 15 литров, мощность 1,2 кВт, настенные ГОСТ 52084-2003	шт.	1	26285		26285		–		26285
61 1116-0501-0212	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж к унитазу и водонагревателю НР = 98 %	м подводок	1,2	691,67	–	830	–	481	342	1266
				290,83	–	349	–	–	94	

Итого	**506 431**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	152 980
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 797
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	669
- материалы, изделия и конструкции, тенге	152 243
- оборудование, тенге	26 285
Накладные расходы, тенге	136 560
Сметная прибыль (8 %), тенге	35 566
Всего	**506 431**

Смета 2-1-4

Раздел 1 Низковольтное комплектное оборудование

1	1308-0304-0305	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900x600x500 мм. Установка НР = 72 %	шт.	1	4265	1843	4265	1843	84	2155	6934
					2338	655	2338	655	–	514	
2	2307-0201-0320	Щиты учетно-распределительные навесные модели ЩУРн-3/30зо/1-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	11237		11237		11237		12136
3	1308-0305-1002	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР = 72 %	шт.	1	1119	80	1119	80	22	752	2021
					1017	27	1017	27	–	150	
4	2307-0501-1004	Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, СА4У-Э720, 5(7,5) А, 3x220/380 В, 10 мА, класс точности 1	шт.	1	10908		10908		10908		11781
5	1308-0205-1101	Аппарат пускорегулирующий. Монтаж автоматов НР = 72 %	шт.	8	1609,88	80,75	12879	646	376	8695	23300
					1482,13	27,38	11857	219	–	1726	
6	2307-0204-0647	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 50А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1838		1838		1838		1985
7	2307-0204-0646	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	1522		3044		3044		3288

8	2307-0204-0645	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1522		1522		1522		1644
9	2307-0204-0610	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	465		1860		1860		2009
10	1308-0305-0909	Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями ЩО1 НР = 72 %	шт.	1	4372	89	4372	89	776	2544	7469
					3507	27	3507	27	–	553	
11	2307-0201-0112	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	7919		7919		7919		8553
12	1308-0205-1101	Аппарат пускорегулирующий. Монтаж автоматов НР = 72 %	шт.	13	1609,77	80,77	20927	1050	610	14128	37859
					1482,08	27,31	19267	355	–	2804	
13	2307-0204-0645	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1522		1522		1522		1644
14	2307-0204-0610	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	5	465		2325		2325		2511

15 2307-0204-1611	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 25А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	7	3903		27321		27321		29507
16 1308-0305-0909	Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями ЩАО1 НР = 72 %	шт.	1	4372	89	4372	89	776	2544	7469
				3507	27	3507	27	–	553	
17 2307-0201-0109	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	4907		4907		4907		5300
18 1308-0205-1101	Аппарат пускорегулирующий. Монтаж автоматов НР = 72 %	шт.	6	1609,83	80,83	9659	485	282	6520	17473
				1482	27,33	8892	164	–	1294	
19 2307-0204-0644	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1473		1473		1473		1591
20 2307-0204-0610	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	5	465		2325		2325		2511
21 1308-0305-1301	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	3	1352,67	165,33	4058	496	55	2643	7237
				1169	54,67	3507	164	–	536	
22 2307-0203-0607	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-3 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	3	11362		34086		34086		36813

								–	2727	
Раздел 2 Элетроустановочные изделия и кабели										
23 1308-0305-0109	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %	шт.	15	422,4	3,2	6336	48	326	4305	11492
				397,47	1,13	5962	17	–	851	
24 2307-0220-0502	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки без заземляющих контактов, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	15	382		5730		5730		6188
25 1308-0305-0102	Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %	шт.	13	355,15	3,23	4617	42	168	3183	8424
				339	1,08	4407	14	–	624	
26 2307-0218-1501	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	13	306		3978		3978		4296
27 1308-0305-0101	Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР = 72 %	шт.	5	396	3,2	1980	16	35	1392	3642
				385,8	0,8	1929	4	–	270	

28	2307-0218-1601	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	5	217		1085		1085	1172
29	2307-0202-0701	Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41005, диаметром 70 мм, глубиной 30 мм, типа ИЭК	шт.	28	48		1344		1344	1452
30	2307-0202-0201	Коробки ответвительные с гладкими стенками, У192	шт.	40	554		22160		22160	23933
31	1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	560	376,21	14,88	210677	8335	68054	97901	333264
					239,8	3,01	134288	1685	–	24686	
32	2301-0504-0103	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м	560	44		24640		24640	26611
33	1308-0206-1902	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	20	471,15	33,05	9423	661	2440	4681	15232
					316,1	9	6322	180	–	1128	
34	2301-0504-0104	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм	м	20	69		1380		1380	1490

35 1308-0201-0901										
	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	580	298,48	139,31	173119	80802	27009	63276	255307
				112,6	38,92	65308	22575	–	18912	
36 1308-0206-1301										
	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка в пустотах плит перекрытий НР = 72 %	м	65	154,69	2,42	10055	157	2104	5650	16961
				119,91	0,82	7794	53	–	1256	
37 2306-0144-0303										
	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,054	110662		5976		5976		6454
38 2306-0144-0503										
	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,341	162986		55578		55578		60024
39 2306-0144-0504										
	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,13	256012		33282		33282		35945
40 2306-0144-0703										
	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,06	220686		13241		13241		14300
41 2306-0144-0904										
	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,06	933912		56035		56035		60518

								–	4483	
Раздел 3 Светотехническое оборудование										
42 1308-0305-0307	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, двухламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами НР = 72 %	шт.	48	1941,88	853,96	93210	40990	6208	52240	157086
				958,58	552,98	46012	26543	–	11636	
43 2307-0102-1310	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО28-2х36-712 ГОСТ 17677-82	шт.	43	5785		248755		248755		268655
44 2307-0102-1327	Светильники для люминесцентных ламп с призматическим рассеивателем ЛПО 2х18 ГОСТ 17677-82	шт.	5	2135		10675		10675		11529
45 1308-0305-0309	Светильник местного освещения. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	4	949,25	61,5	3797	246	231	2403	6696
				830	4,25	3320	17	–	496	
46 2307-0101-0340	Светильники потолочные, тип НПП03-60/100-03 ГОСТ 17677-82	шт.	1	1355		1355		1355		1463

47	2307-0102-1207	Светильники потолочные, настенные для внутренней установки с компактными люминесцентными лампами пылевлагозащищенные, модели ПСХ 60-002, цоколь Е27, мощность 1х15 Вт, степень защиты IP65 ГОСТ 17677-82	шт.	3	563		1689		1689		1824
48	2307-0104-0109	Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 36 Вт ГОСТ 6825-91	шт.	86	507		43602		43602		47090
49	2307-0104-0102	Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 18 Вт ГОСТ 6825-91	шт.	10	145		1450		1450		1566
50	2307-0104-0404	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 21W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 21 Вт, цоколь Е27	шт.	4	652		2608		2608		2817
51	2307-0505-0103	Блок аварийного питания для светильников ES1	шт.	4	18740		74960		74960		80957
	Раздел 5 Демонтажные работы								–	5997	
52	1308-0305-0909	Щитки осветительные массой до 6 кг. Демонтаж НР = 72 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;	шт.	2	1079	27	2158	54	–	1527	3980
					1052	8,5	2104	17	–	295	

53 1308-0304-0205	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700x1100 мм. Демонтаж ВРУ распределительных шкафов НР = 72 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;	шт.	2	1925	873	3850	1746	–	1904	6214
				1052	270,5	2104	541	–	460	
54 1217-0101-0706	Демонтаж ящика с понижающим трансформатором НР = 72 %	шт.	1	243	1	243	1	–	175	451
				242	1	242	1	–	33	
55 1217-0101-0703	Светильники с лампами накаливания. Демонтаж НР = 72 %	шт.	20	50,4	0,6	1008	12	–	721	1867
				49,8	0,3	996	6	–	138	
56 1217-0101-0701	Выключатели и розетки. Демонтаж НР = 72 %	шт.	17	46	–	782	–	–	563	1453
				46	–	782	–	–	108	
57 1217-0101-0705	Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж световых указателей НР = 72 %	шт.	2	150,5	1,5	301	3	–	216	558
				149	1	298	2	–	41	
58 1217-0101-0512	Проводки трубные с трубами в борозде диаметром 25 мм. Демонтаж НР = 72 %	м	3	267,67	1,67	803	5	9	570	1483
				263	0,67	789	2	–	110	
59 1217-0101-0601	Кабель. Демонтаж НР = 72 %	м	350	76,16	0,19	26655	68	–	19166	49487

				75,96	0,09	26587	33	–	3666	
Раздел 6 Заземление										
60 1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	6	590,5	23,67	3543	142	2485	685	4566
				152,67	6	916	36	–	338	
61 1308-0208-0203	Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола НР = 72 %	м	21	483,43	58,1	10152	1220	5956	2370	13524
				141,71	15,05	2976	316	–	1002	
62 1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	3	2866	161,67	8598	485	5824	1731	11155
				763	38,33	2289	115	–	826	

Итого	**1 792 161**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	369 317
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	139 811
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	53 795
- материалы, изделия и конструкции, тенге	845 640
Накладные расходы, тенге	304 640
Сметная прибыль (8 %), тенге	132 753
Всего	**1 792 161**

Смета 7-1-1

1	1101-0201-0101	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР = 72 % К=0,250;	м3 уплотненного грунта	278,75	66,46	66,46	18527	18527	–	4985	25393
					–	24,84	–	6924	–	1881	
2	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	1115	780,17	209,76	869890	233879	604220	112874	1061385
					28,51	65,22	31791	72722	–	78621	
3	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 до 7 см НР = 108 % К=-8,000;	м2 основания	-8920	43,59	10,79	-388840	-96284	-292556	-32849	-455424
					–	3,41	–	-30416	–	-33735	
4	1127-0401-0101	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство толщ.50 мм НР = 108 % К=0,050;	м3 материала основания в плотном теле	55,75	2363,68	957,13	131775	53360	71720	18936	162768
					120,09	194,4	6695	10838	–	12057	

5 1147-0301-0101	Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой НР = 88 %	м2	1115	1517,37	143,57	1691865	160077	2454	1401163	3340470
				1371,6	56,41	1529334	62897	–	247442	
7 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)под бортовой камень НР = 108 %	м2 основания	13,43	780,27	209,83	10479	2818	7278	1359	12785
				28,52	65,15	383	875	–	947	
8 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 до 10 см НР = 108 % К=-5,000;	м2 основания	-67,15	43,59	10,8	-2927	-725	-2202	-248	-3429
				–	3,43	–	-230	–	-254	
9 1127-0201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР = 108 %	м бортового камня	74,6	1633,75	27,67	121878	2064	71649	52845	188701
				645,64	10,27	48165	766	–	13978	
10 2104-0508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 БР100.20.8	м3	1,1936	34539		41226		41226		44524

11 8601-0302-0306	Скамья антивандальная НР = 91 %	шт.	3	43069	110	129207	330	123762	4734	144656
				1705	29	5115	87	–	10715	
12 8601-0303-0201	Урна на треноге (0,50 м х 0,34 м х 0,51 м) НР = 0	шт.	2	15951	–	31902	–	31902	–	34454
				–	–	–	–	–	2552	

Итого	**4 556 283**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 621 483
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	374 046
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	124 463
- материалы, изделия и конструкции, тенге	659 453
Накладные расходы, тенге	1 563 799
Сметная прибыль (8 %), тенге	337 502
Всего	**4 556 283**

Смета дополнительная нулевая

Раздел 4 Благоустройство

37 1147-0301-0101	Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой НР = 88 %	м2	35	1517,34	143,54	53107	5024	77	43982	104856
				1371,6	56,4	48006	1974	–	7767	
38 2104-0509-0412	Брусчатка бетонная фигурная цветная толщиной 60 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-91	м2	1150	1871		2151650		2151650		2323782

39 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	1115	780,17	209,76	869890	233879	604220	112874	1061385
				28,51	65,22	31791	72722	–	78621	
40 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 до 12 см НР = 108 % К=-1,000; ктрр1=3; ктрм1=3; кэкс1=3; кмат1=3;	м2 основания	-1115	130,78	32,38	-145815	-36106	-109709	-12318	-170784
				–	10,23	–	-11406	–	-12651	
41 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	35	780,11	209,71	27304	7340	18966	3542	33314
				28,51	65,2	998	2282	–	2468	

42 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 до 19 см НР = 108 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;	м2 основания	35	174,4	43,2	6104	1512	4592	516	7150
				–	13,66	–	478	–	530	
43 1127-0201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР = 108 %	м бортового камня	135,4	1633,75	27,65	221210	3744	130045	95915	342495
				645,65	10,26	87421	1389	–	25370	
44 2104-0508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 БР100.20.8 К=0,016;	м3	2,1664	34539		74825		74825		80811
								–	5986	

Итого	**3 783 009**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	168 216
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	215 393
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	67 439
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 874 666
Накладные расходы, тенге	244 511
Сметная прибыль (8 %), тенге	280 223
Всего	**3 783 009**

смета 2-1-1		**9 805 432**
смета 2-1-2	26 285	**506 431**
смета 2-1-4		**1 792 161**
смета 7-1-1		**4 556 283**
смета доп.нулевая		**3 783 009**
итого по акту		**20 443 316**
в т.ч. Оборудование	26 285	
Временные здания и сооружения (2,9 %), К=0,8		473 675
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2 %)		459 596
Непредвиденные работы и затраты (2 %)		**427 006**
Итого в текущих ценах с 01.10.18 г.		**21 803 593**
Итого по акту в текущих ценах 2019 года, (Иинф = 1,050)		**22 893 773**
Итого п акту с учетом скидки =	0,9	**20 604 395,54**
НДС (12 %)		2 472 527,46
Итого		**23 076 923,00**

Заказчик:
Государственное учреждение "Аппарат акима Тасаральского сельского округа"

Аким:

Сеитов Н.С.

Подрядчик:
ТОО"Селтей"

Директор:

Жакупов К.А.

Авторский надзор:
ТОО"ДС Альянс"

ГИП

Куркин Е.С.

Тех.надзор:
ТОО"НПО Дефектоскопия"

Эксперт:

Жакипов А.К.

"SANA-2015". Версия 18.4 от 01.10.18 г. Цены региона Карагандинская обл. Форма 2В

Заказчик: Государственное учреждение "Аппарат акима Тасаральского сельского округа"

Подрядчик: ТОО"Селтей"

Наименование стройки: Капитальный ремонт сельского клуба по адресу: Карагандинская область, Актогайский район, с.Тасарал, ул.Агыбай Батыра, 5

Наименование объекта: Капитальный ремонт сельского клуба по адресу: Карагандинская область, Актогайский район, с.Тасарал, ул.Агыбай Батыра, 5

Договор № 33
от 2020-08-12

Акт №2
приемки выполненных работ за ноябрь 2020

Основание: сметы 2-1-1; 2-1-3; 6-1-1; 6-1-2; доп.смета
Составлен в текущих ценах с 01.10.18 г.

№ п/п в л/с	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Смета 2-1-1										
	Раздел 7 Кровля										
	7.0 Подраздел без наименования										
100	1110-0105-0101										
		Стропила. Установка(стропила, мауэрлат) НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	2,175	92666,67	1585,75	201550	3449	148628	45722	267054

				22746,21	611,03	49473	1329	–	19782	
101 1110-0114-0402	Прогоны из брусьев. Укладка по фермам(прогон, лежень, коньковый брус) НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	2,415	85144,93	1477,43	205625	3568	158902	40137	265423
				17869,57	597,1	43155	1442	–	19661	
102 1110-0102-0401	Элементы каркаса из брусьев. Установка(стойки, накладка, опорный брус, пробка антисепт., связь ветровая) НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	1,148	89272,65	1188,15	102485	1364	74090	24852	137524
				23546,17	506,97	27031	582	–	10187	
103 1110-0115-0101	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	5,738	10130,36	64,83	58128	372	52810	4591	67737
				861,97	27,01	4946	155	–	5018	
104 1110-0102-0205	Стены. Устройство карнизов(лобовая, ветровая доски, кобылки) НР = 90 %	м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернуто й п	51,4	3585,54	28,33	184297	1456	103216	72248	277069
				1549,12	12,67	79625	651	–	20524	
105 1110-0114-0505	Настил рабочий толщиной 32 мм сплошной. Устройство НР = 90 %	м2 покрытия	25	3178,88	67,64	79472	1691	69759	7816	94271
				320,88	26,48	8022	662	–	6983	

106 1110-0115-0201	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита настилов(51,4+25=76,4 м2) НР = 90 %	м2 обработанной поверхности	76,4	351,87	3,01	26883	230	24159	2330	31550
				32,64	1,24	2494	95	–	2337	
107 1110-0115-0201	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита обрешетки разреженной НР = 90 % К=0,700;	м2 обработанной поверхности	252	351,92	3,01	88685	758	79699	7689	104084
				32,65	1,25	8228	315	–	7710	
108 1112-0101-1503	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой пленки НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	605,8	268,07	15,03	162395	9106	105955	45362	224378
				78,13	3,26	47334	1973	–	16621	
109 1112-0101-0705	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством НР = 92 %	м2 кровли	365	2858,52	118,12	1043359	43115	310465	644400	1822780
				1889,81	29,19	689779	10656	–	135021	
110 2110-0102-0111	Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	22,5	1386		31185		31185		33680
111 2110-0102-0110	Планка примыкания нижняя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	30	1137		34110		34110		36839

112 1112-0101-1503	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой рубероида НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	240	243,87	15,03	58528	3608	36168	17970	82618
				78,13	3,25	18752	781	–	6120	
113 1112-0101-1303	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой НР = 92 %	м2 утепляемого покрытия	240,8	874,31	62,99	210535	15169	71715	116614	353321
				513,5	12,89	123651	3103	–	26172	
114 1112-0101-1304	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике, на каждый последующий слой НР = 92 %	м2 утепляемого покрытия	240,8	701,91	61,15	169021	14726	58565	90926	280743
				397,55	12,89	95730	3103	–	20796	
115 2111-0103-0106	Плиты теплоизоляционные из стекловолокна плотностью от 56 кг/м3 до 65 кг/м3 ГОСТ 10499-95(Изовер OL-P) К=1,030;	м3	37,08	25612		949693		949693		1025668
116 1110-0106-0101	Окна слуховые. Устройство НР = 90 %	слуховое окно	2	18519	947	37038	1894	21971	12533	53537
				6586,5	376	13173	752	–	3966	
117 1112-0101-0706	Окна слуховые. Устройство покрытия металлочерепицей НР = 92 % К=2,000;	м2 кровли	6,4	2003,28	118,13	12821	756	1597	9803	24434
				1635,63	29,22	10468	187	–	1810	

118 2110-0102-0104	Планка торцевая для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80 К=2,000;	м	20	953		19060		19060		20585
119 2110-0102-0110	Планка примыкания нижняя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80 К=2,000;	м	20	1137		22740		22740		24559
120 1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж лестницы лаза НР = 69 %	т конструкций	0,0548	75164,23	30291,97	4119	1660	474	1705	6290
				36222,63	8868,61	1985	486	–	466	
121 2106-0208-0501	Лестница лаза	т	0,0548	521285		28566		28566		30851
122 1109-0601-0102	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж Р1 НР = 69 % К=2,000;	т конструкций	0,13284	57211,68	3161,7	7600	420	474	4674	13256
				50481,78	511,89	6706	68	–	982	
123 2106-0405-0701	Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей Р-1	т	0,13284	688286		91432		91432		98747
124 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза решеток и лестниц НР = 69 % К=2,000;	м2	9,4	73,09	2,02	687	19	430	166	921
				25,32	0,21	238	2	–	68	

125 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство основания под лежень, бетон В7,5 НР = 91 %	м3	0,8	18295	1326,25	14636	1061	12596	1077	16970
				1223,75	255	979	204	–	1257	

Итого	**5 394 889**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 231 769
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	104 422
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	26 546
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 508 459
Накладные расходы, тенге	1 150 615
Сметная прибыль (8 %), тенге	399 624
Всего	**5 394 889**

Смета 2-1-3

Раздел 1 Тепловой узел

1 1116-0301-0105	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	1,5	1960,67	17,33	2941	26	2398	515	3732
				344,67	6	517	9	–	276	
2 2304-0902-1711	Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	6095		12190		12190		13165

3	2304-1001-0102	Клапан обратный межфланцевый стальной модели 2330, для воды, Т от -20 °С до 130 °С, PN 16, DN 32, типа FAF ГОСТ 11823-91	шт.	1	6555		6555		6555		7079
4	1118-0701-0101	Грязевики, наружный диаметр патрубков 45 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	44075	223	88150	446	81874	5768	101431
					2915	28	5830	56	–	7513	
5	1118-1001-0102	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	1	16539	147	16539	147	15550	860	18791
					842	36	842	36	–	1392	
6	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	3	1961,67	94	5885	282	902	4641	11368
					1567	11,67	4701	35	–	842	
7	2305-1308-0301	Клапан регулирующий седельный трехходовой, модель CV 316 GG, фланцевый, Kvs 0,63 м3/ч, DN 15, Tmax 150 °С, PN 16, типа IMI ГОСТ 30815-2002	шт.	1	53365		53365		53365		57634
8	2304-0905-2429	Краны шаровые из кованой латуни типа Herz, никелированные с воздухоудалением и дренажем, Т от -10 °С до +110 °С, PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	2440		4880		4880		5270

9 1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %	комплект	8	2481,75	–	19854	–	17735	2077	23685
				264,88	–	2119	–	–	1754	
10 1118-1101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР = 98 %	комплект	8	2375,38	–	19003	–	16219	2728	23469
				348	–	2784	–	–	1738	

Раздел 2 Отопление

11 1116-0301-0101	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	5	1351,2	17,4	6756	87	4947	1718	9152
				344,4	6,2	1722	31	–	678	
12 1116-0301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	69	1487,61	17,28	102645	1192	77686	23707	136460
				344,45	6,14	23767	424	–	10108	
13 1116-0301-0103	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	147	1573,27	17,27	231270	2539	178096	50507	304319
				344,46	6,14	50635	903	–	22542	
14 1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	221	75,47	1,22	16678	270	158	15925	35211

15 2304-0904-1403				73,53	–	16250	–	–	2608	
	Краны шаровые X 2777 с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полнопроходные, присоединение Rp 1/2, Тмакс 230 °C, PN 84, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	2	16286		32572		32572		35178
16 1118-0301-0101	Радиаторы чугунные. Установка НР = 98 %	кВт	19,74	20014,44	143,62	395085	2835	378162	15085	442984
				713,68	66,11	14088	1305	–	32814	
17 1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР = 98 %	шт.	19	424,68	–	8069	–	5220	2792	11730
				149,95	–	2849	–	–	869	
18 1116-0602-0201	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении НР = 98 %	шт.	2	539	2	1078	4	144	912	2149
				465	0,5	930	1	–	159	
19 2304-1006-2002	Клапан настраиваемый запорно-измерительный ASV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120 °C, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	24712		24712		24712		26689
20 2304-1006-2003	Клапан настраиваемый запорно-измерительный ASV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120 °C, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	29761		29761		29761		32142

21 1116-0602-0301	Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении НР = 98 %	шт.	2	607	2	1214	4	144	1046	2441
				533	0,5	1066	1	–	181	
22 2304-1009-0102	Клапан балансировочный автоматический ASV-PV с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	67041		67041		67041		72404
23 2304-1009-0103	Клапан балансировочный автоматический ASV-PV с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	81174		81174		81174		87668
24 1116-0602-0101	Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении НР = 98 %	шт.	19	261,16	0,53	4962	10	485	4382	10092
				235,11	0,21	4467	4	–	748	
25 2304-1008-0402	Клапан термостатический RTR-N, для двухтрубных систем отопления, угловой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120 °С, PN 10, DN 15, типа Danfoss	шт.	19	6564		124716		124716		134693

26 2305-1207-1901	Головка термостатическая RTR 7090, с газонаполненным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5 °С до 26 °С, типа Danfoss	шт.	19	6312		119928		119928		129522
27 2304-1008-0414	Клапан термостатический RTR-N UK, для двухтрубных систем отопления, угловой, версия UK, никелированный, с внутренней резьбой, T 120 °C, PN 10, DN 15, типа Danfoss	шт.	19	8879		168701		168701		182197
28 1118-0301-0103	Конвекторы. Установка НР = 98 %	кВт	2	988	68,5	1976	137	18	1846	4128
				910,5	31,5	1821	63	–	306	
29 2305-1002-0202	Электрический конвектор ЭВУБ-1,0, с терморегулятором	шт.	2	17283		34566		34566		37331
30 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	20	72,7	2,25	1454	45	655	523	2135
				37,7	0,2	754	4	–	158	
31 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % К=2,000;	м2	40	69,35	1,58	2774	63	1829	615	3660
				22,05	0,25	882	10	–	271	

Раздел 4 Теплоснабжение приточной установки

32 1116-0301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	20	1487,5	17,25	29750	345	22516	6872	39552
				344,45	6,15	6889	123	–	2930	
33 2304-0904-1403	Краны шаровые Х 2777 с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полнопроходные, присоединение Rp 1/2, Тмакс 230 °С, PN 84, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	2	16286		32572		32572		35178
34 1118-0701-0206	Воздухосборники, наружный диаметр до 219 мм. Установка А1И017.000-01 НР = 98 %	шт.	2	11840,5	225,5	23681	451	20696	2674	28463
				1267	97,5	2534	195	–	2108	
35 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	1,25	72,8	2,4	91	3	41	32	133
				37,6	–	47	–	–	10	
36 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000;	м2	2,5	69,6	1,6	174	4	115	38	229
				22	–	55	–	–	17	
37 1126-0101-1701	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	20	593,95	90,3	11879	1806	5140	4379	17559
				246,65	41,45	4933	829	–	1301	

38	2111-0403-0602									
	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 32 мм, диаметром 20 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	22	1545		33990		33990		36709
								–	2719	
	Раздел 5 Демонтажные работы									
39	1215-0102-0303									
	Трубопроводы из водогазопроводных труб на сварке диаметром до 50 мм. Разборка в зданиях и сооружениях НР = 72 %	м трубопровода	170	423,17	1,42	71939	241	1877	50271	131987
				410,71	–	69821	–	–	9777	
40	1215-0102-0802	Радиатор весом до 160 кг. Демонтаж НР = 72 %	шт.	20	1344,05	73,75	26881	1475	–	18811	49347
				1270,3	36	25406	720	–	3655	
41	1215-0102-1604	Демонтаж теплового узла НР = 72 %	шт.	1	11020	–	11020	–	–	7934	20470
				11020	–	11020	–	–	1516	

Итого	**2 327 536**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	256 729
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	12 412
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	4 749

	- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 659 330				
	Накладные расходы, тенге					226 658				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					172 407				
	Всего					**2 327 536**				
	Смета 6-1-1									
1 1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %	м3 грунта	8,87	185,68	177,79	1647	1577	1	343	2149
				7,78	45,89	69	407	–	159	
2 4102-0101-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км К=1,600;	т	14,192	224		3179		–		3433
3 1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	24,48	140,32	133,33	3435	3264	–	670	4433
				6,99	31,05	171	760	–	328	
4 1101-0205-0108	Грунты 2 группы. Доработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	1,01	2883,17	–	2912	–	–	2097	5410
				2883,17	–	2912	–	–	401	

5 1101-0104-0404	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	22,94	13,34	13,34	306	306	–	84	421
				–	5,1	–	117	–	31	
6 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	22,94	134,92	63,64	3095	1460	–	1665	5141
				71,27	29,56	1635	678	–	381	
7 1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	2,55	665,49	–	1697	–	–	1222	3153
				665,49	–	1697	–	–	234	
8 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,53	16160,38	1060,38	8565	562	7439	612	9911
				1064,15	203,77	564	108	–	734	
9 1108-0101-0301	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная асфальтовой мастикой НР = 93 %	м2 поверхности	1,772	748,31	10,16	1326	18	670	601	2081
				360,05	4,51	638	8	–	154	
10 1123-0601-0105	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие НР = 99 %	м3 конструкций колодца	1,99	27347,74	6343,22	54422	12623	21913	24539	85278
				9992,96	2462,81	19886	4901	–	6317	

11 2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	4482		4482		4482		4841
12 2104-0301-0104	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	5695		5695		5695		6151
13 2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	18733		37466		37466		40463
14 2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	22391		22391		22391		24182
16 2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 3ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	17542		17542		17542		18945
18 2113-0814-2208	Скобы ходовые	шт.	8	599		4792		4792		5175
19 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	12,72	828,77	20,13	10542	256	7298	2806	14416

				234,91	2,28	2988	29	–	1068	
20 1108-0101-0401	Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной НР = 93 %	м3 изолирующ его слоя	4,9	8756,12	1389,8	42905	6810	9337	27861	76427
				5460,82	653,06	26758	3200	–	5661	
27 1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство под отмостку НР = 93 %	м3 основания	0,54	5696,3	1470,37	3076	794	1885	684	4061
				735,19	625,93	397	338	–	301	
28 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство отмостки НР = 91 %	м3	0,54	16157,41	1061,11	8725	573	7578	622	10095
				1062,96	203,7	574	110	–	748	

Итого	**326 166**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	58 289
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	28 243
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	10 656
- материалы, изделия и конструкции, тенге	148 489
- перевозка грузов, тенге	3 179
Накладные расходы, тенге	63 806
Сметная прибыль (8 %), тенге	24 160
Всего	**326 166**

Смета 6-1-2

Раздел 1 Земляные работы

1 1101-0101-0368	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	149,66	214,63	214,63	32122	32122	–	5214	40323
				–	48,38	–	7241	–	2987	
2 1101-0205-0108	Грунты 2 группы. Доработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	4,63	2882,94	–	13348	–	–	9611	24796
				2882,94	–	13348	–	–	1837	
3 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	19,2	1401,41	–	26907	–	–	19373	49982
				1401,41	–	26907	–	–	3702	
4 1101-0102-0386	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3(лишний грунт) НР = 72 %	м3 грунта	2,75	265,09	265,09	729	729	–	118	915
				–	59,64	–	164	–	68	
5 4102-0101-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км К=1,700;	т	4,675	224		1047		–		1131

6	1101-0104-0404	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	153,67	13,35	13,35	2052	2052	–	566	2827
					–	5,11	–	786	–	209	
7	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	17,074	665,51	–	11363	–	–	8181	21108
					665,51	–	11363	–	–	1564	
8	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	153,67	134,91	63,63	20732	9778	–	11157	34440
					71,28	29,56	10954	4542	–	2551	
9	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	2	2444,5	149,5	4889	299	2827	1824	7250
					881,5	39,5	1763	79	–	537	
Раздел 2 Трубопровод											
10	1122-0501-0101	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр до 50 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,016	251875	65062,5	4030	1041	22	3219	7829
					185437,5	17812,5	2967	285	–	580	
11	2301-0501-1303	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 25x2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	16,16	200		3232		3232		3491
12	1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,016	51812,5	–	829	–	53	768	1725

13 1122-0901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром до 50 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	2	48500	–	776	–	–	128	
				1077,5	25	2155	50	349	1761	4229
				878	11,5	1756	23	–	313	
14 2304-0501-0127	Вентили проходные муфтовые 15ч8р для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	1449		2898		2898		3130
15 1122-1201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	3	486	34,33	1458	103	64	1278	2955
				430,33	–	1291	–	–	219	
16 2302-0103-0203	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 20 ГОСТ 12816-80	шт.	3	617		1851		1851		1999
17 2302-0103-0203	Фланцы стальные свободные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 20 ГОСТ 12816-80	шт.	3	617		1851		1851		1999
18 1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка патрубков НР = 99 %	т фасонных частей	0,00057	892982,46	452631,58	509	258	11	309	883
				421052,63	126315,79	240	72	–	65	
19 2301-0201-0111	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80(патрубок)	м	0,5	244		122		122		132

20 2301-0201-0218	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80(гильза)	м	0,2	3580		716		716		773
21 1113-0301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз НР = 69 %	м2	0,15	140	–	21	–	17	3	26
				26,67	–	4	–	–	2	
22 1113-0301-1409	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-710 за 2 раза НР = 69 % К=2,000;	м2	0,3	326,67	–	98	–	94	3	109
				13,33	–	4	–	–	8	
23 1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: втулки. Установка НР = 99 %	шт.	3	1233,33	805	3700	2415	–	1906	6054
				428,33	213,33	1285	640	–	448	
24 2302-0302-8003	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 25, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	742		2226		2226		2404
25 1122-1101-0101	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 50 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб патрубком д.25 мм НР = 99 %	врезка	1	3876	2076	3876	2076	139	2260	6627
				1661	622	1661	622	–	491	

Раздел 3 Колодцы

26 1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,765	32624,36	8197,73	57582	14469	27803	20700	84545
				8674,22	3172,24	15310	5599	–	6263	
27 2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	22391		22391		22391		24182
28 2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	18733		37466		37466		40463
29 2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	14080		14080		14080		15206
30 2104-0302-0110	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	19973		19973		19973		21571
31 2104-0301-0104	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	5695		5695		5695		6151

32 2106-0208-0501	Стремянка С-4	т	0,02368	521285		12344		12344		13332
33 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	0,6	73,33	1,67	44	1	20	16	65
				38,33	–	23	–	–	5	
34 1113-0301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой НР = 69 % К=2,000;	м2	1,2	95	3,33	114	4	90	14	138
				16,67	–	20	–	–	10	
35 2303-0101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	18396		18396		18396		19868
36 1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство под отмостку НР = 93 %	м3 основания	0,53	5694,34	1469,81	3018	779	1850	671	3984
				733,96	626,42	389	332	–	295	
37 1111-0101-1903	Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25 мм. Устройство отмостки НР = 94 %	м2 покрытия	5,55	1073,87	61,44	5960	341	4885	808	7309
				132,25	22,7	734	126	–	541	

Итого	**463 951**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	90 795
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	66 517
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	20 511
- материалы, изделия и конструкции, тенге	181 465
- перевозка грузов, тенге	1 047

	Накладные расходы, тенге					89 760				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					34 367				
	Всего					**463 951**				
	Смета дополнительная нулевая									
Раздел 1 Кровля										
10 2110-0101-0402	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм, с защитным покрытием СТ РК 2083-2011(основная кровля) К=1,106;	м2	403,69	2577		1040309		1040309		1123534
11 2110-0101-0402	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм, с защитным покрытием СТ РК 2083-2011(слуховые окна) К=1,106;	м2	7,0784	2577		18241		18241		19700
								–	1459	
Раздел 2 Внутрення отделка										
12 1110-0403-0101	Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах, ГКЛ 9 мм НР = 90 %	м2 потолка	245	2129,04	12,78	521614	3130	270513	224199	805478
				1012,13	4,65	247971	1139	–	59665	
13 1110-0404-0201	Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу, отнесенному от базовой стены, из ПН и ПС профилей одним слоем гипсокартонных листов НР = 90 %	м2 стен (за вычетом проемов)	581,397	1108,81	13,2	644660	7672	329195	279589	998189

				529,4	4,92	307793	2861	–	73940	
14 2203-0201-0105	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012 К=1,050;	м2	609	453		275877		275877		297947
15 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство (помещен.1,4,7) НР = 94 %	м2 стяжки	131,5	673,68	25,98	88589	3416	46832	37519	136197
				291,57	11,96	38341	1573	–	10089	
16 1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 до 70 мм НР = 94 % ктрр1=10; ктрм1=10; кэкс1=10; кмат1=10;	м2 стяжки	131,5	968,11	44,26	127306	5820	116747	6900	144942
				36,04	19,78	4739	2601	–	10736	
17 1111-0101-3604	Покрытия из линолеума. Устройство насухо со свариванием полотнищ в стыках НР = 94 %	м2 покрытия	127,5	3523,25	20,89	449214	2663	414599	31066	518702
				250,6	8,6	31952	1097	–	38422	
18 1111-0101-2707	Покрытия из плит керамогранитных на клею из сухих смесей. Устройство 300х300 толщ.8 мм в помещ.1 НР = 94 %	м2 покрытия	4	3242,25	117,25	12969	469	8914	3562	17853
				896,5	50,75	3586	203	–	1322	

19 1111-0101-1109	Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм, наливной пол в помещ.2,3 НР = 94 %	м2 стяжки	63,8	885,36	14,8	56486	944	35954	18626	81121
				307,02	3,56	19588	227	–	6009	
20 1111-0101-1110	Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины слоя к норме 1111-0101-1109 до 15 мм НР = 94 % ктрр1=10; ктрм1=10; кэкс1=10; кмат1=10;	м2 стяжки	63,8	1350,52	25,14	86163	1604	72754	11520	105498
				185,03	7,05	11805	450	–	7815	
21 1111-0101-1107	Стяжки из плит древесноволокнистых. Устройство(помещ.4,5,6,7,сцена) НР = 94 %	м2 стяжки	163,4	431,37	17,56	70486	2870	58229	9467	86349
				57,45	4,19	9387	684	–	6396	
22 1110-0102-0602	Стены . Обшивка декоративными панелями сцены НР = 90 %	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)	9	185,44	13	1669	117	103	1352	3263
				161	5,89	1449	53	–	242	
23 2900-0000-0000(пл)	Панель декоративная	м2	9	536		4824		4824		5210
24 1111-0101-4901	Профиль накладной (порог). Устройство НР = 94 %	м	22	185,41	0,45	4079	10	485	3369	8044

				162,91	–	3584	–	–	596	
25 2106-0902-0903	Уголок алюминиевый К=1,050;	м	16,8	22		370		370		400
26 2206-0401-0301	Порог стыкоперекрывающий из алюминия ГОСТ 8617-81 К=1,050;	м	6,3	598		3767		3767		4068
27 1110-0111-0301	Установка декоративных решеток на радиаторы отопления НР = 90 %	изделие	19	773,37	95,16	14694	1808	2158	10409	27111
				564,63	44,11	10728	838	–	2008	
28 2900-0000-0000(пл)	Решетка декоративная радиаторная 600х900	шт	19	2545		48355		48355		52223
29 1109-0602-0105	Монтаж карниза для штор на сцене НР = 69 %	т конструкций	0,065	307061,54	19076,92	19959	1240	1765	11769	34266
				260830,77	1569,23	16954	102	–	2538	
30 2301-0201-0120	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	28,3	465		13160		13160		14213
								–	1053	

Итого	**4 484 308**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	707 877
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	31 763
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	11 828
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 763 151
Накладные расходы, тенге	649 347
Сметная прибыль (8 %), тенге	332 170

Всего	**4 484 308**
смета 2-1-1	**5 394 889**
смета 2-1-3	**2 327 536**
смета 6-1-1	**326 166**
смета 6-1-2	**463 951**
смета дополнительная нулевая	**4 484 308**
Итого по акту	**12 996 850**
Временные здания и сооружения (2,9 %), К=0,8	301 527
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2 %)	292 564
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**271 820**
Итого в текущих ценах с 01.10.18 г.	**13 862 761**
Итого по акту в текущих ценах 2019 года, (Иинф = 1,050)	**14 555 899**
Итого по акту со скидкой= 0,9	**13 100 309,29**
НДС (12 %)	1 572 037,11
Итого	**14 672 346,40**

Заказчик:
Государственное учреждение "Аппарат акима Тасаральского сельского округа"

Аким:

Сеитов Н.С.

Авторский надзор:
ТОО"ДС Альянс"

ГИП

Куркин Е.С.

Подрядчик:
ТОО"Селтей"

Директор:

Жакупов К.А.

Тех.надзор:
ТОО"НПО Дефектоскопия"

Эксперт:

Жакипов А.К.

"SANA-2015". Версия 18.4 от 01.10.18 г. Цены региона Карагандинская обл. Форма 2В

Заказчик: Государственное учреждение "Аппарат акима Тасаральского сельского округа"

Подрядчик: ТОО"Селтей"

Наименование стройки: Капитальный ремонт сельского клуба по адресу: Карагандинская область, Актогайский район, с.Тасарал, ул.Агыбай Батыра, 5

Наименование объекта: Капитальный ремонт сельского клуба по адресу: Карагандинская область, Актогайский район, с.Тасарал, ул.Агыбай Батыра, 5

Договор № 33
от 2020-08-12

Акт №3
приемки выполненных работ за декабрь 2020 г.

Основание: сметы 2-1-1; 2-1-5; 2-1-6; доп. Смета
Составлен в текущих ценах с 01.10.18 г.

№ п/п в л/с	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Смета 2-1-1									
		Раздел 8 Наружная отделка									
126	1108-0101-0202	Основание под отмостку щебеночное-песчаное. Устройство толщ.100мм НР = 93 % К=0,100;	м3 основания	6,75	5805,04	1838,52	39184	12410	21073	10210	53346

				844,59	781,93	5701	5278	–	3952	
127 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство отмостки толщ. 50 мм В7,5 НР = 91 % К=0,050;	м3	3,375	18294,22	1325,93	61743	4475	53139	4541	71587
				1223,41	255,11	4129	861	–	5303	
128 1111-0101-2502	Покрытия из брусчатки. Устройство на цементном растворе с заполнением швов(крыльцо) НР = 94 %	м2 покрытия	18	2129,67	211,83	38334	3813	9704	24226	67565
				1378,72	53,06	24817	955	–	5005	
129 2104-0509-0102	Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 40 мм ГОСТ 17608-91	м2	18	1475		26550		26550		28674
130 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Ремонт крылец, бетон В7,5 НР = 91 %	м3	1,1	18294,55	1326,36	20124	1459	17319	1481	23333
				1223,64	255,45	1346	281	–	1728	
131 1115-0108-1801	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство несущего каркаса с шагом 600 мм из Г-образного профиля НР = 80 %	м2	190	1424,28	20,33	270613	3863	–	213895	523269
				1403,95	3,26	266750	619	–	38761	
132 2106-0902-1301	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 60 мм х 44 мм	м	105	227		23835		23835		25742
133 2113-0211-0802	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа ККУ-180х90 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	105	74		7770		7770		8392

134	1115-0108-1808	Фасад здания из алюминиевых панелей. Облицовка фасадными панелями НР = 80 %	м2	194,669	395,19	2,95	76932	574	–	61255	149242
					392,25	1,08	76358	211	–	11055	
135	2900-0000-0000(пл)	Металлосайдинг МП СК-14*226	м2	194,9	2183		425467		425467		459504
136	2113-0208-0403	Саморезы ГОСТ 1147-80 по металлу, размерами 4,2 мм х 16 мм	1000 шт.	0,56	2059		1153		1153		1245
137	2113-0201-1103	Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90	шт.	560	29		16240		16240		17539
138	2900-0000-0000(пл)	Планка стыковочная сложная 75х3000 (ПСТС-75х3000)	шт	15	2799		41985		41985		45344
139	2110-0102-0108	Планка наружного угла сложная для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80(ПУНС-75х75х3000)	м	27	958		25866		25866		27935
140	2110-0102-0107	Планка внутреннего угла сложная для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80(ПУВС-75х3000)	м	9	956		8604		8604		9292
141	2900-0000-0000(пл)	Планка начальная сайдинга 10х20х3000 ПНС-10х20х3000 (цокольная)	шт	28	563		15764		15764		17025

142	2110-0102-0103	Планка карнизная для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	80	665		53200		53200		57456
143	2105-0104-0304	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80(костыль из оц.стали)	т	0,0185	235524		4357		4357		4706
144	1115-0108-1807	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 50 мм(с гидроветрозащитной пленкой) НР = 80 %	м2	335	389,23	3,74	130392	1253	41875	70102	216534
					260,49	1,09	87264	364	–	16040	
145	2110-0404-0201	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паронепроницаемая трехслойная армированная удельным весом 110 г/м2 К=1,100;	м2	368,5	138		50853		50853		54921
146	2111-0103-0106	Плиты теплоизоляционные из стекловолокна плотностью от 56 кг/м3 до 65 кг/м3 ГОСТ 10499-95(Изовер)	м3	16,75	25612		429001		429001		463321
									–	34320	
	Раздел 9 Разное										
147	1201-0101-0102	Грунт. Разработка внутри здания в котлованах. Глубина до 3 м, площадь свыше 10 м2(для устройства лестниц и пола подвала) НР = 72 %	м3 грунта	1,98	4329,29	1,01	8572	2	766	5620	15327
					3941,41	0,51	7804	1	–	1135	

150	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	2,5	78,8	2,8	197	7	82	75	294
					43,2	–	108	–	–	22	
151	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % К=2,000;	м2	5	73,4	2,2	367	11	229	89	492
					25,4	0,4	127	2	–	36	

Итого	**2 342 085**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	474 404
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	27 867
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	8 572
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 274 832
Накладные расходы, тенге	391 494
Сметная прибыль (8 %), тенге	173 488
Всего	**2 342 085**

Смета 2-1-5

Раздел 1 Монтажные работы

1	1311-0601-0101	Щиты и пульты, масса до 50 кг. Монтаж оборудования НР = 75 %	шт.	3	7336,33	335,33	22009	1006	6033	11448	36134
					4990	98	14970	294	–	2677	
2	5800-0000-0000(пл)(об)ТОО "ДОЗОР"	Пульт контроля и управления С2000-М	шт	1	40509		40509		–		40509

3	5800-0000-0000(пл)(об)ТОО "ДОЗОР"	Блок контроля и индикации С2000-БИ SMD	шт	1	26009		26009		–		26009
4	5800-0000-0000(пл)(об)ТОО "ДОЗОР"	Котролер двухпроводной линии связи С2000-PGE	шт	1	16554		16554		–		16554
5	1310-0701-0302	Устройство ультразвуковое прибор ультразвуковой в одноблочном исполнении. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	6158	1	6158	1	92	3700	10647
					6065	–	6065	–	–	789	
6	2308-0303-1101	Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01	шт.	1	10571		10571		10571		11417
7	1310-0701-0301	Прибор сигнализирующий емкостной. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	3	12823	1,67	38469	5	613	23089	66483
					12617	–	37851	–	–	4925	
8	2308-0301-1001	Извещатели акустические, С2000-ОПЗ	шт.	3	7961		23883		23883		25794
9	1310-0701-0106	Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	19358	2	19358	2	300	11624	33461
					19056	–	19056	–	–	2479	

10	2308-0303-1001	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели С2000-КДЛ-2И	шт.	1	15483		15483		15483		16722
11	1308-0304-0305	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм. Установка НР = 72 %	шт.	1	4266	1843	4266	1843	85	2155	6935
					2338	655	2338	655	–	514	
12	5800-0000-0000(пл)(об)ТОО "ДОЗОР"	Шкаф ШПС-1	шт	1	74482		74482		–		74482
13	1308-0105-0101	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	2557	–	2557	–	305	1621	4512
					2252	–	2252	–	–	334	
14	2308-0306-0210	Аккумулятор GP 12-17-S 12В, 17 А/ч	шт.	1	6651		6651		6651		7183
15	1308-0305-0310	Указатели световые настенные. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	6	1177,67	139,17	7066	835	480	4273	12246
					958,5	30,67	5751	184	–	907	
16	2308-0304-0402	Оповещатели свето-звуковые (комбинированные) С2000-ОСТ исп.01	шт.	6	1870		11220		11220		12118

17 1310-0701-0202	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	18	2353,22	2,22	42358	40	1782	24727	72452
				2252	–	40536	–	–	5367	
18 2308-0302-0103	Извещатели пожарные дымовые ДИП-34А-03	шт.	18	6033		108594		108594		117282
19 1310-0701-0201	Извещатель ПС ручной . Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	7	1176	0,86	8232	6	344	4808	14083
				1126	–	7882	–	–	1043	
20 2308-0302-0603	Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-3М	шт.	7	1409		9863		9863		10652
21 2308-0306-0502	Считыватель бесконтактный Touch memory	шт.	1	2103		2103		2103		2271
22 2308-0504-0902	Ключ Touch memory	шт.	3	194		582		582		629
23 1308-0206-0101	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	131	203,85	2,2	26705	288	2772	17033	47237
				180,5	0,09	23645	12	–	3499	
24 2306-1710-0105	Канал кабельный размерами 20 мм х 15 мм	м	131	45		5895		5895		6367

25 1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	2,2	376,36	14,55	828	32	268	385	1310
				240	3,18	528	7	–	97	
26 2301-1305-0102	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм	м	2,2	58		128		128		138
27 1308-0206-1902	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	6	471,5	33,17	2829	199	733	1405	4573
				316,17	9	1897	54	–	339	
28 2301-1305-0106	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 50 мм	м	6	233		1398		1398		1510
29 1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	139,2	298,48	139,31	41548	19392	6482	15186	61273
				112,6	38,92	15674	5418	–	4539	
30 2306-0409-0201	Кабель КПСЭнг(А)-FRLS 2х2х0,5	км	0,13886	150662		20921		20921		22595
31 1310-0702-0501	Коробка ответвительная. Монтаж на стене НР = 61 %	шт.	15	577,8	–	8667	–	64	5248	15028
				573,53	–	8603	–	–	1113	
32 2308-0306-0101	Разветвительная коробка УК-2П	шт.	15	135		2025		2025		2187

								–	162	
	Итого					**780 793**				
	в том числе					187 048				
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					23 649				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					6 624				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					239 670				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					157 554				
	- оборудование, тенге					126 702				
	Накладные расходы, тенге					46 170				
	Сметная прибыль (8 %), тенге									
	Всего					**780 793**				
	Смета 2-1-6									
1	5900-0000-0000(пл)	Кресло зрительное металлическое с текстильной обивкой(Омега-скамья 2-х местная)	шт	24	14396	345504		–		345504
								345504	–	
	Итого					**345 504**				
	в том числе					345 504				
	- оборудование, тенге									
	Всего					**345 504**				
	Смета дополнительная нулевая									
	Раздел 1 Кровля									
1	1146-0201-0601	Стены кирпичные. Кладка отдельных участков и заделка проемов. Объем кладки в одном месте до 5 м3 НР = 84 %	м3	3,5	32036,29	19,14	112127	67	67819	37162	161232

				12640,29	–	44241	–	–	11943	
2 1112-0101-1701										
	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство толщ.30 мм НР = 92 %	м2 стяжки	274	559,57	97,36	153321	26678	74176	53776	223665
				191,49	21,84	52467	5985	–	16568	
3 1112-0101-1702										
	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 до 30 мм НР = 92 % ктрр1=15; ктрм1=15; кэкс1=15; кмат1=15; 15:	м2 стяжки	274	255,36	21,57	69968	5910	61143	3960	79842
				10,64	5,07	2915	1389	–	5914	
4 1112-0101-1701										
	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство толщ.50 мм НР = 92 %	м2 стяжки	240	559,56	97,36	134295	23367	64972	47103	195910
				191,48	21,85	45956	5243	–	14512	
5 1112-0101-1702										
	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 НР = 92 % ктрр1=35; ктрм1=35; кэкс1=35; кмат1=35;	м2 стяжки	240	595,84	50,33	143001	12080	124964	8091	163179
				24,82	11,83	5957	2838	–	12087	
6 1106-0301-0410										
	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 %	т	0,467	12858,67	1250,54	6005	584	15	5134	12030

				11576,02	505,35	5406	236	–	891		
7	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,467	233600		109091		109091		117818
8	1106-0701-0201	Пояса в опалубке. Ремонт парапета, бетон В15 НР = 91 %	м3	1,5	30788,67	4577,33	46183	6866	26744	12559	63441
					8382	818,67	12573	1228	–	4699	
9	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,152	201119		30570		30570		33016
									–	2446	
Раздел 2 Внутрення отделка											
13	1110-0404-0201	Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу, отнесенному от базовой стены, из ПН и ПС профилей одним слоем гипсокартонных листов НР = 90 %	м2 стен (за вычетом проемов)	18,603	1108,85	13,22	20628	246	10534	8946	31940
					529,38	4,95	9848	92	–	2366	
14	2203-0201-0105	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012 К=1,050;	м2	21	453		9513		9513		10274
									–	761	
Раздел 3 Вентиляция											
31	1116-0501-0102	Трубопроводы из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка вентиляции НР = 98 %	м трубопровода	30	662,8	3,1	19884	93	152	19273	42290

				654,63	0,9	19639	27	–	3133	
32 2301-0506-0109	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110x3,4 ГОСТ 22689-2014	м	30	1115		33450		33450		36126
33 2302-0601-0406	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	6	484		2904		2904		3136
34 2302-0601-0203	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	8	271		2168		2168		2341
35 1120-0701-0301	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 100 мм. Установка над шахтами НР = 98 % ктрр1=0,5; ктрм1=0,5; кэкс1=0,5; кмат1=0,5;	зонт	2	1379	20	2758	40	2339	382	3391
				189,5	5,5	379	11	–	251	
36 1120-1501-0101	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка НР = 98 %	вентилятор	3	4344	190	13032	570	132	12263	27319
				4110	61	12330	183	–	2024	
37 2900-0000-0000(пл)	Вентилятор д.100 мм большие	шт	2	30536		61072		61072		65958
38 2900-0000-0000(пл)	Вентилятор д.100 маленький	шт	1	7679		7679		7679		8293
39 1120-0201-0101	Установка тепловой завесы НР = 98 %	воздухораспределитель	2	1477	87,5	2954	175	344	2409	5792
				1217,5	11,5	2435	23	–	429	

40 2900-0000-0000(пл)	Тепловая завеса ТЗ-5С	шт	2	37236	74472	74472		80430
						–	5958	
	Итого				**1 367 423**			
	в том числе							
	- зарплата рабочих-строителей, тенге				214 146			
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге				76 676			
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				17 255			
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				764 253			
	Накладные расходы, тенге				211 058			
	Сметная прибыль (8 %), тенге				101 290			
	Всего				**1 367 423**			
	Смета 2-1-1				**2 342 085**			
	Смета 2-1-5			157 554	**780 793**			
	Смета 2-1-6			345 504	**345 504**			
	Смета дополнительная нулевая				**1 367 423**			
	Итго по акту				**4 835 805**			
	в т.ч. Оборудование			503 058				
	Временные здания и сооружения (2,9 %), К=0,8				100 520			
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2 %)				97 532			
	Непредвиденные работы и затраты (2 %)				**90 616**			
	Итого в текущих ценах с 01.10.18 г.				**5 124 473**			
	Итого по акту в текущих ценах 2019 года, (Иинф = 1,050)				**5 380 696**			
	итого по акту со скидкой =		0,9		**4 841 970,28**			
	НДС (12 %)				581 036,43			
	Итого				**5 423 006,71**			

Заказчик:
Государственное учреждение "Аппарат акима Тасаральского сельского округа"

Аким:

Сеитов Н.С.

Авторский надзор:
ТОО"ДС Альянс"

ГИП

Куркин Е.С.

Подрядчик:
ТОО"Селтей"

Директор:

Жакупов К.А.

Тех.надзор:
ТОО"НПО Дефектоскопия"

Эксперт:

Жакипов А.К.