Заказчик: ТОО "ЕвроТехСтрой-2003"
Область Абай, г.Семей, ПЕРЕУЛОК ПАВЛОВА, 30
БИН БИК ИИК РГУ "Комитет Казначейства Министерства Финансов РК"

Форма 2В

Подрядчик: ТОО "ЕвроТехСтрой-2003"
Область Абай, г.Семей, ПЕРЕУЛОК ПАВЛОВА, 30
БИН 030540011950 БИК TSESKZKA ИИК KZ51998VTB0000698545 Акционерное общество "First Heartland Jusan Bank"
Наименование стройки: **Строительство общеобразовательного центра по адресу: область Абай, Бескарагайский район, Глуховский сельский округ, с. Жыланды**
Наименование объекта: **Строительство общеобразовательного центра по адресу: область Абай, Бескарагайский район, Глуховский сельский округ, с. Жыланды**

Акт №1
приемки выполненных работ за 30.09.2022г.

Строительство общеобразовательного центра по адресу: область Абай, Бескарагайский район, Глуховский сельский округ, с. Жыланды

Составлена в текущих ценах с 01.01.22 г.

№ в сме-те	Ширф норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с наклад-ными рас-ходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуата-ция машин	Всего	эксплуата-ция машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Локальная смета № 1-1-1. Подготовительные работы (котлован). Земляные работы											
1	1101-0101-0345	Грунты 3 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 %	м3 грунта	2475	280,41	280,41	694015	694015	–	127039	886 738
					–	71,29	–	176443	–	65684	
2	1101-0205-0803	Грунты 3 группы. Доработка вручную в котлованах с перемещением передвижными транспортерами НР=72 %	м3 грунта	352,3	3385,03	297,38	1192546	104767	–	815420	2 168 603
					3087,65	127,02	1087779	44749	–	160637	
3	1101-0104-0403	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР=72 %	м3 грунта	1720	59,41	59,41	102185	102185	–	22391	134 542
					–	18,08	–	31098	–	9966	
4	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	120,2	1246,1	–	149781	–	–	107842	278 233
					1246,1	–	149781	–	–	20610	
5	1101-0201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 %	м3 уплотненного грунта	312,5	274,07	128,94	85647	40294	–	46148	142 339
					145,13	59,97	45353	18741	–	10544	
		Итого по смете					**3 610 455**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 282 913				

	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					941 261				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					271 031				
	- накладные расходы, тенге					1 118 840				
	в т.ч. зарплата, тенге					100 696				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					267 441				

Локальная смета № 2-1-1. с.Жыланды Бескарагайского района ВКО. Общестроительные работы

Раздел 1 Фундаменты

1	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР=93 %	м3 основания	46,5	12526,19	2413,84	582468	112244	411964	100292	737 381
					1252,9	1066,26	58260	49581	–	54621	
2	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство монолитной подушки НР=91 %	м3	42,2	36028,62	1424,87	1520408	60130	1383711	83038	1 731 722
					1814,4	347,91	76568	14682	–	128276	
3	1107-0101-0103	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 3,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м НР=118 %	шт. сборных конструкций	225	4407,31	2272,87	991645	511396	–	817100	1 953 445
					2134,44	943,15	480249	212209	–	144700	
4	1107-0101-0102	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м НР=118 %	шт. сборных конструкций	80	3022,18	1618,85	241774	129508	–	195126	471 852
					1403,33	663,69	112266	53095	–	34952	
5	1107-0101-0101	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м НР=118 %	шт. сборных конструкций	38	2277,65	1189,46	86551	45199	–	70594	169 717
					1088,19	486,17	41351	18474	–	12572	
6	221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3	239,22	46164,12		11043381		11043381	–	11 926 851
					–		–		–	883470	
7	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство монолитной участков НР=91 %	м3	12,3	36028,62	1424,87	443152	17526	403309	24202	504 742
					1814,4	347,91	22317	4279	–	37388	
8	1108-0101-0303	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя НР=93 %	м2 поверхности	126,6	3142,87	9,37	397887	1186	357051	37180	469 872
					313,19	2,6	39650	329	–	34805	
9	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 %	м2 поверхности	462,5	1180,03	25,53	545764	11808	348642	173995	777 340
					400,68	3,84	185315	1776	–	57581	
10	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР=91 %	м3	225	39454,99	2192,98	8877373	493421	7737136	703335	10 347 165
					2874,74	560,35	646817	126079	–	766457	

11	261-102-0252	Сетка арматурная сварная из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	4,52	331564,23		1498670		1498670	–	1 618 564
					–		–		–	119894	
	Раздел 2 Стены, перегородки										
	2.1 Кирпичная кладка стен и перегородок										
12	1108-0201-1005	Стены наружные из кирпича, толщиной 640 мм. Кладка с облицовкой лицевым кирпичом при высоте этажа до 4 м НР=93 %	м3 кладки	699,52	52907,75	2508,48	37010029	1754732	29336078	5904365	46 347 546
					8461,83	614,08	5919219	429561	–	3433152	
13	1108-0201-0107	Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР=93 %	м3 кладки	264,1	51280,23	4039,88	13543109	1066932	10157320	2409172	17 228 463
					8780,22	1028,59	2318856	271651	–	1276182	
14	1108-0401-0303	Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР=93 %	м2 перегородок (за вычетом проемов)	1020	8476,73	371,84	8646265	379277	5332070	2817389	12 380 746
					2877,37	92,68	2934917	94534	–	917092	
	2.2 Перемычки										
15	1107-0503-0110	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка НР=118 %	шт. сборных конструкций	344	559,46	312,78	192454	107596	–	131214	349 561
					246,68	76,57	84858	26340	–	25893	
16	222-102-0105	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 8 кН/м ГОСТ 948-84	м3	15,708	122982,86		1931815		1931815	–	2 086 360
					–		–		–	154545	
17	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	2,0052	435653,22		873572		873572	–	943 458
					–		–		–	69886	
18	234-102-0104	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-50	м3	1,39936	39903,86		55840		55840	–	60 307
					–		–		–	4467	
19	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (скобы металлические)	т	0,03756	408910,5		15359		15359	–	16 588
					–		–		–	1229	
20	1107-0507-0113	Блоки перемычечные и подбалконные массой до 1 т. Установка НР=118 %	шт. сборных конструкций	6	3928,51	1172,18	23571	7033	812	20596	47 700
					2621,04	288,04	15726	1728	–	3533	
21	222-102-0207	Перемычка плитная ПП под расчетную нагрузку 8 кН/м ГОСТ 948-84	м3	1,176	209235,03		246060		246060	–	265 745

				–		–		–	19685	
2.3 Внутренние перегородки из ПВХ										
22	1110-0501-0501	Установка витражных блоков и перегородок из ПВХ НР=90 %	м2	21,37	3312,11	2,45	70780	52	38720	28806	107 553
					1497,76	–	32007	–	–	7967	
23	223-203-0301	Перегородки из ПВХ профилей комбинированные со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014	м2	21,37	47037,99		1005202		1005202	–	1 085 618
					–		–		–	80416	
2.4 Короба из ГКЛ											
24	1110-0404-0101	Короба для обшивки воздуховодов. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов НР=90 %	м2 стен (за вычетом проемов)	16,8	3095,97	18,58	52012	312	28303	21177	79 044
					1392,68	7,92	23397	133	–	5855	
25	1110-0404-0101	Короба для обшивки стояков и труб. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов НР=90 %	м2 стен (за вычетом проемов)	28,4	3095,97	18,58	87926	528	47846	35799	133 623
					1392,68	7,92	39552	225	–	9898	
Раздел 3 Перекрытие											
26	1107-0505-0105	Панели перекрытий и покрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны НР=118 %	шт. сборных конструкций	144	11696,56	1664,8	1684305	239731	748570	895010	2 785 660
					4833,36	433,88	696004	62479	–	206345	
27	222-203-0303	Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	м2	1296	10791,78		13986147		13986147	–	15 105 039
					–		–		–	1118892	
28	1107-0504-0109	Панели покрытий ребристые площадью до 15 м2. Установка НР=118 %	шт. сборных конструкций	16	5145,71	2192,82	82331	35085	4628	60572	154 335
					2663,64	544,61	42618	8714	–	11432	
29	261-101-0378	Плиты покрытий и перекрытий ребристые из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	м3	69,12	114223,11		7895101		7895101	–	8 526 709
					–		–		–	631608	
30	1107-0516-0115	Панели перекрытий. Промазка и расшивка швов снизу раствором НР=118 %	м шва	547,6	575,87	4,01	315346	2196	–	370758	740 992
					571,86	1,92	313151	1051	–	54888	
Раздел 4 Кровля											
31	1112-0101-1501	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой НР=92 %	м2 изолируемой поверхности	936	1139,97	33,43	1067012	31290	766163	253118	1 425 740

				287,99	5,95	269559	5569	–	105610	
32	1112-0101-1303	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты толщиной 150 мм НР=92 %	м2 утепляемого покрытия	936	1364,03	68,2	1276732	63835	499974	671019	2 103 571
					761,67	17,57	712923	16446	–	155820	
33	234-101-0206	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	м3	140,4	49829,78		6996101		6996101	–	7 555 789
					–		–		–	559688	
34	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР=92 %	м2 стяжки	936	650,8	128,66	609149	120426	183035	313292	996 236
					326,59	37,23	305688	34847	–	73795	
35	1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 НР=92 % К=10,000;	м2 стяжки	9360	3,11	1,9	29110	17784	–	15328	47 993
					1,21	0,57	11326	5335	–	3555	
36	1110-0102-0401	Элементы каркаса из брусьев. Установка НР=90 %	м3 древесины в конструкции	9,73	175767,17	1500,48	1710215	14600	1356062	311648	2 183 612
					34897,5	690,84	339553	6722	–	161749	
37	1110-0105-0101	Стропила. Установка с изготовлением НР=90 %	м3 древесины в конструкции	10,55	180706,58	1050,37	1906454	11081	1532733	330368	2 415 768
					34373,42	420,5	362640	4436	–	178946	
38	1208-0101-1402	Обрешетка с прозорами из досок и брусков под кровлю из листовой стали. Устройство НР=72 %	м2	936	1715,89	15,68	1606073	14676	1335419	190227	1 940 004
					273,48	8,79	255977	8227	–	143704	
39	1110-0106-0101	Окна слуховые. Устройство НР=90 %	слуховое окно	5	36181,58	1158,35	180908	5792	126294	46247	245 327
					9764,48	512,71	48822	2564	–	18172	
40	1110-0115-0101	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР=90 %	м3 древесины в конструкции	20,28	11767,1	80,64	238637	1635	211091	23990	283 637
					1277,64	36,74	25911	745	–	21010	
41	1110-0115-0201	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита НР=90 %	м2 обработанной поверхности	936	410,17	3,75	383919	3510	335107	42204	460 213
					48,4	1,7	45302	1591	–	34090	
42	1112-0101-0716	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР=92 %	м2 кровли	1207,6	1091,35	27,85	1317914	33632	99832	1102393	2 613 932
					980,83	11,43	1184450	13803	–	193625	
43	224-102-0907	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм К=1,150;	м2	1388,74	5234,23		7268985		7268985	–	7 850 504
					–		–		–	581519	

44	1112-0101-2003	Планки кровель коньковые из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР=92 %								
			м планки	67	1140,8	11,76	76434	788	43735	29620	114 538
					476,28	4,25	31911	285	–	8484	
45	224-105-0212	Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80								
			м	67	1340,34		89803		89803	–	96 987
					–		–		–	7184	
46	1110-0102-0205	Устройство карнизов, свесов из досок подшивки НР=90 %								
			м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов	93,8	6521,48	36,26	611715	3401	392894	195335	871 614
					2296,58	17,27	215419	1620	–	64564	
47	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР=92 %	м2 покрытия	93,8	5561,39	18,49	521658	1734	373499	135158	709 361
					1561,03	5,18	146425	486	–	52545	
48	222-506-0401	Стремянка ЛВ-6.27	т	0,0274	995391,4		27274		27274	–	29 456
					–		–		–	2182	

<u>Раздел 5 Оконные и дверные проемы</u>

5.1 Окна

49	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	150,4456	3327,99	229,08	500681	34464	209249	247529	808 067
					1708,05	120,06	256969	18063	–	59857	
50	223-102-0302	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с двумя поворотными створками	м2	150,4456	32489,46		4887896		4887896	–	5 278 928
					–		–		–	391032	
51	1110-0501-0401	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м НР=90 %	м	90,4	1512,17	7,03	136700	636	105301	27974	177 848
					340,31	3,52	30764	318	–	13174	
52	223-501-0108	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 500 мм	м	90,4	2804,8		253554		253554	–	273 838
					–		–		–	20284	

53 1110-0501-0103	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых (передаточное окно) НР=90 %	м2 проемов	0,48	4635,9	227,98	2225	109	1072	990	3 472
				2174,71	117,01	1044	56	–	257	
54 223-102-0105	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный (ОП-1)	м2	0,48	40056,02		19227		19227	–	20 765
				–		–		–	1538	
55 291-001-0002 (пл)	Сетки маскитные	шт	49	9509,5		465966		465966	–	503 243
				–		–		–	37277	
5.2 Двери										
56 1110-0107-0106	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях НР=90 %	м2	100,59	2353,37	109,42	236725	11007	61981	151851	419 662
				1627,78	49,56	163738	4985	–	31086	
57 223-201-0402	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой натуральным шпоном из лиственных пород СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9, ДГ 21-9 Л, ДГ 21-10, ДГ 21-10 Л	м2	67,2	27906,88		1875342		1875342	–	2 025 369
				–		–		–	150027	
58 223-502-0304	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7	шт.	33	5080,08		167643		167643	–	181 054
				–		–		–	13411	
59 223-502-0201	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	66	527,53		34817		34817	–	37 602
				–		–		–	2785	
60 223-201-0401	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой натуральным шпоном из лиственных пород СТ РК 943-92 однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7, ДГ 21-7 Л	м2	27,93	38110,07		1064414		1064414	–	1 149 567
				–		–		–	85153	
61 223-201-0401	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой натуральным шпоном из лиственных пород СТ РК 943-92 двупольные с глухими полотнами ДГ 21-13 (прим.)	м2	5,46	38110,07		208081		208081	–	224 727
				–		–		–	16646	
62 223-502-0304	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7	шт.	21	5080,08		106682		106682	–	115 217
				–		–		–	8535	

63	223-502-0201	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	42	527,53		22156		22156	–	23 928
					–		–		–	1772	
64	1110-0107-0107	Проемы дверные площадью более 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях НР=90 %	м2	34,08	2013,03	152,41	68604	5194	16122	44753	122 426
					1387,55	71,52	47288	2437	–	9069	
65	261-104-0215	Блоки дверные с двупольными качающимися полотнами ДАЧ 24-15	м2	10,8	18588,57		200757		200757	–	216 818
					–		–		–	16061	
66	223-201-0401	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой натуральным шпоном из лиственных пород СТ РК 943-92 двупольные с глухими полотнами ДГ 24-15 (прим.)	м2	3,6	38110,07		137196		137196	–	148 172
					–		–		–	10976	
67	223-201-0403	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой натуральным шпоном из лиственных пород СТ РК 943-92 двупольные с остекленными полотнами ДО 24-13, ДО 24-15	м2	19,68	35643,61		701466		701466	–	757 583
					–		–		–	56117	
68	223-502-0304	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7	шт.	10	5080,08		50801		50801	–	54 865
					–		–		–	4064	
69	223-502-0201	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	40	527,53		21101		21101	–	22 789
					–		–		–	1688	
70	1109-0403-0403	Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР=69 %	м2	18,12	3715,7	66,03	67328	1196	9531	39439	115 308
					3123,7	30,75	56601	557	–	8541	
71	223-207-0202	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, двупольный (ДН 21-13, ДН 24-15, ДН 24-15 ГУ)	м2	18,12	70348,28		1274711		1274711	–	1 376 688
					–		–		–	101977	
72	1109-0403-0501	Доводчики дверные. Установка НР=69 %	шт.	6	1825,51	2,04	10953	12	–	7549	19 982
					1823,47	–	10941	–	–	1480	
73	223-502-0106	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 7 класса, на массу дверного полотна до 160 кг	комплект	6	12693,68		76162		76162	–	82 255
					–		–		–	6093	
74	223-502-0304	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7	шт.	6	5080,08		30480		30480	–	32 918
					–		–		–	2438	

75	1109-0403-0401	Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах НР=69 %	м2	4,2	4071,82	62,39	17102	262	2737	9814	29 069
					3357,69	28,86	14102	121	–	2153	
76	223-207-0201	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, однопольный (ДН 21-10)	м2	4,2	82768,69		347628		347628	–	375 438
					–		–		–	27810	
77	1109-0403-0501	Доводчики дверные. Установка НР=69 %	шт.	2	1825,51	2,04	3651	4	–	2516	6 660
					1823,47	–	3647	–	–	493	
78	223-502-0105	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 6 класса, на массу дверного полотна до 120 кг	комплект	2	8440,43		16881		16881	–	18 231
					–		–		–	1350	
79	223-502-0304	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа 3В7	шт.	2	5080,08		10160		10160	–	10 973
					–		–		–	813	
80	1120-1101-0107	Люки герметические. Установка НР=98 %	люк	2	4555,13	269,27	9110	539	3360	5258	15 517
					2605,68	76,76	5211	154	–	1149	
81	261-104-0305	Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П, ДЛ 13-10П СТ РК 943-92	м2	2	43697,65		87395		87395	–	94 387
					–		–		–	6992	
5.3 Декор.решетка ДР-1											
82	1109-0701-0127	Конструкции решетчатые (прим.). Изготовление декоративной решетки ДР- 1 вручную НР=69 %	т конструкций	0,10718	251457,72	13487,43	26951	1446	824	17322	47 815
					230280	3942,46	24681	423	–	3542	
83	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,04289	390290,9		16740		16740	–	18 079
					–		–		–	1339	
84	214-201-0202	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из низколегированной стали ГОСТ 19281-89 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм	т	0,05863	463439,98		27171		27171	–	29 345
					–		–		–	2174	
85	214-401-0113	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм	м2	2,23	1643,64		3665		3665	–	3 958
					–		–		–	293	
86	1109-0601-0102	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж НР=69 %	т конструкций	0,10718	83888,03	3004,07	8991	322	648	5586	15 743
					74839,6	693,65	8021	74	–	1166	

5.4 Решетка РМ-1

87	1109-0701-0127	Конструкции решетчатые (прим.). Изготовление решетчатой двери РМ - 1 вручную НР=69 %	т конструкций	0,10718	251457,72	13487,43	26951	1446	824	17322	47 815
					230280	3942,46	24681	423	–	3542	
88	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,04289	390290,9		16740		16740	–	18 079
					–		–		–	1339	
89	214-201-0202	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из низколегированной стали ГОСТ 19281-89 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм	т	0,05863	463439,98		27171		27171	–	29 345
					–		–		–	2174	
90	1109-0601-0102	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж НР=69 %	т конструкций	0,10718	83888,03	3004,07	8991	322	648	5586	15 743
					74839,6	693,65	8021	74	–	1166	

<u>Раздел 6 Входные группы</u>

6.1 Главный вход №1

91	1109-0403-0203	Витражи из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж НР=69 %	м2	38,56	10497,08	563,8	404767	21740	314	272838	731 813
					9925,14	329,45	382713	12704	–	54208	
92	223-301-0107	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части двухкамерным стеклопакетом	м2	38,56	102534,43		3953728		3953728	–	4 270 026
					–		–		–	316298	
93	1111-0101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР=94 %	м3 подстилающего слоя	40,2	18886,82	2392,02	759250	96159	471105	220350	1 057 968
					4775,76	1055,45	191986	42429	–	78368	
94	1106-0101-0101	Устройство бетонного пандуса (прим.) НР=91 %	м3	15,6	36028,62	1424,87	562046	22228	511514	30696	640 161
					1814,4	347,91	28305	5427	–	47419	
95	1108-0201-0101	Кирпичная кладка крыльца входной группы и ступеней НР=93 %	м3 кладки	6,73	52465,03	4039,88	353090	27188	263618	64362	450 848
					9254,63	1028,59	62284	6922	–	33396	
96	1115-0105-0103	Ступени и подступенки, площадки и боковые поверхности пандуса. Облицовка керамогранитными плитками нескользящими НР=80 %	м2 поверхности облицовки	56,6	9489,91	138,22	537129	7823	353016	144025	735 646

				3114,66	66,1	176290	3741	–	54492	
97 1110-0102-0401	Элементы каркаса из брусьев. Установка НР=90 %	м3 древесины в конструкции	0,62	175767,17	1500,48	108976	930	86409	19858	139 141
				34897,5	690,84	21636	428	–	10307	
98 1112-0101-0716	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР=92 %	м2 кровли	24,3	1091,35	27,85	26520	677	2009	22183	52 599
				980,83	11,43	23834	278	–	3896	
99 224-102-0907	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм К=1,150;	м2	27,945	5234,23		146271		146271	–	157 973
				–		–		–	11702	
100 1107-0519-0201	Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем. Установка НР=118 %	м	78	2404,99	4,1	187589	320	13216	205384	424 411
				2231,46	–	174054	–	–	31438	
101 222-503-0304	Ограждение пандуса и лесничного марша с вертикальным заполнением из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	72	24683,66		1777224		1777224	–	1 919 402
				–		–		–	142178	
6.2 Входн.группа №2										
102 1111-0101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР=94 %	м3 подстилающего слоя	2,4	18886,82	2392,02	45328	5741	28126	13155	63 162
				4775,76	1055,45	11462	2533	–	4679	
103 1108-0201-0101	Кирпичная кладка ступеней НР=93 %	м3 кладки	1,2	52465,03	4039,88	62958	4848	47005	11476	80 389
				9254,63	1028,59	11106	1234	–	5955	
104 1115-0105-0103	Ступени и подступенки, площадки и боковые поверхности пандуса. Облицовка керамогранитными плитками нескользящими НР=80 %	м2 поверхности облицовки	3,4	9489,91	138,22	32266	470	21206	8652	44 191
				3114,66	66,1	10590	225	–	3273	
105 1110-0102-0401	Элементы каркаса из брусьев. Установка НР=90 %	м3 древесины в конструкции	0,25	175767,17	1500,48	43942	375	34842	8007	56 105
				34897,5	690,84	8724	173	–	4156	
106 1112-0101-0716	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР=92 %	м2 кровли	5,5	1091,35	27,85	6002	153	455	5021	11 905
				980,83	11,43	5395	63	–	882	
107 224-102-0907	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм К=1,150;	м2	6,325	5234,23		33107		33107	–	35 756
				–		–		–	2649	

108	1107-0519-0201	Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем. Установка НР=118 %	м	3	22123,69	4,1	66371	12	59664	7899	80 212
					2231,46	–	6694	–	–	5942	
6.3 Входн.группа №3											
109	1111-0101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР=94 %	м3 подстилающего слоя	2,4	18886,82	2392,02	45328	5741	28126	13155	63 162
					4775,76	1055,45	11462	2533	–	4679	
110	1108-0201-0101	Кирпичная кладка ступеней НР=93 %	м3 кладки	1,2	52465,03	4039,88	62958	4848	47005	11476	80 389
					9254,63	1028,59	11106	1234	–	5955	
111	1115-0105-0103	Ступени и подступенки, площадки и боковые поверхности пандуса. Облицовка керамогранитными плитками нескользящими НР=80 %	м2 поверхности облицовки	3,4	9489,91	138,22	32266	470	21206	8652	44 191
					3114,66	66,1	10590	225	–	3273	
112	1110-0102-0401	Элементы каркаса из брусьев. Установка НР=90 %	м3 древесины в конструкции	0,25	175767,17	1500,48	43942	375	34842	8007	56 105
					34897,5	690,84	8724	173	–	4156	
113	1112-0101-0716	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР=92 %	м2 кровли	5,5	1091,35	27,85	6002	153	455	5021	11 905
					980,83	11,43	5395	63	–	882	
114	224-102-0907	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм К=1,150;	м2	6,325	5234,23		33107		33107	–	35 756
					–		–		–	2649	
115	1107-0519-0201	Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем. Установка НР=118 %	м	3	22123,69	4,1	66371	12	59664	7899	80 212
					2231,46	–	6694	–	–	5942	
<u>Раздел 7 Полы</u>											
7.1 Тип 1											
116	1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР=94 %	м2 площади уплотнения	304,9	566,18	41,62	172628	12690	127735	35113	224 360
					105,62	16,89	32204	5150	–	16619	
117	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство толщиной 150 мм НР=94 %	м3 подстилающего слоя	45,735	41398,98	8,64	1893382	395	1646254	231929	2 295 336
					5394,84	–	246733	–	–	170025	
118	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование сетками Вр-1 (3/3/100) НР=91 %	т	0,34454	21696,32	1922,68	7475	662	14	6456	15 045

				19731,6	860,9	6798	297	–	1114		
119	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,34454	456608,15		157320		157320	–	169 906
					–		–		–	12586	
120	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94 %	м2 стяжки	304,9	1149,81	33,63	350577	10254	188794	148284	538 770
					496,98	20,4	151529	6220	–	39909	
121	1111-0101-1501	Покрытия бетонные мозаичного типа, толщина 30 мм. Устройство толщиной 20 мм НР=94 %	м2 покрытия	304,9	1893,86	122,08	577438	37222	386558	159312	795 690
					503,96	51,9	153657	15824	–	58940	
122	1111-0101-1502	Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501 НР=94 % К=-2,000;	м2 покрытия	-609,8	189,4	4,94	-115496	-3012	-103629	-10071	-135 612
					14,52	3,05	-8854	-1860	–	-10045	
123	1111-0101-1507	Покрытия бетонные и металлоцементные. Шлифовка НР=94 %	м2 покрытия	304,9	1320,23	99,23	402538	30255	1171	360341	823 909
					1217,16	40,11	371112	12230	–	61030	
7.2 Тип 2											
124	1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР=94 %	м2 площади уплотнения	82,2	566,18	41,62	46540	3421	34437	9466	60 486
					105,62	16,89	8682	1388	–	4480	
125	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство толщиной 150 мм НР=94 %	м3 подстилающего слоя	12,33	41398,98	8,64	510449	107	443825	62527	618 814
					5394,84	–	66518	–	–	45838	
126	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование сетками Вр-1 (3/3/100) НР=91 %	т	0,09289	21696,32	1922,68	2015	179	4	1741	4 057
					19731,6	860,9	1833	80	–	301	
127	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,09289	456608,15		42414		42414	–	45 807
					–		–		–	3393	
128	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94 %	м2 стяжки	82,2	1149,81	33,63	94514	2764	50898	39977	145 250
					496,98	20,4	40852	1677	–	10759	
129	1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР=94 %	м2 изолируемой поверхности	82,2	2266,22	107,34	186283	8823	97478	76541	283 850
					973,02	17,58	79982	1445	–	21026	
130	1111-0101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР=94 %	м2 изолируемой поверхности	82,2	1375,66	53,25	113079	4377	60443	46138	171 954

				587,09	10,02	48259	824	–	12737	
131	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94 %	м2 стяжки	82,2	1149,81	33,63	94514	2764	50898	39977	145 250
					496,98	20,4	40852	1677	–	10759	
132	1111-0101-2707	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство НР=94 %	м2 покрытия	82,2	11025,16	184,42	906268	15159	765492	124736	1 113 484
					1528,18	86,16	125616	7082	–	82480	
7.3 Тип 3											
133	1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР=94 %	м2 площади уплотнения	11,7	566,18	41,62	6624	487	4902	1348	8 610
					105,62	16,89	1236	198	–	638	
134	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство толщиной 150 мм НР=94 %	м3 подстилающего слоя	1,755	41398,98	8,64	72655	15	63172	8900	88 079
					5394,84	–	9468	–	–	6524	
135	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование сетками Вр-1 (3/3/100) НР=91 %	т	0,01322	21696,32	1922,68	287	25	1	248	578
					19731,6	860,9	261	11	–	43	
136	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,01322	456608,15		6036		6036	–	6 519
					–		–		–	483	
137	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94 %	м2 стяжки	11,7	1149,81	33,63	13453	393	7245	5691	20 676
					496,98	20,4	5815	239	–	1532	
138	1111-0101-1501	Покрытия бетонные мозаичного типа, толщина 30 мм. Устройство толщиной 20 мм НР=94 %	м2 покрытия	11,7	1893,86	122,08	22158	1428	14833	6113	30 533
					503,96	51,9	5896	607	–	2262	
139	1111-0101-1502	Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501 НР=94 % К=-2,000;	м2 покрытия	-23,4	189,4	4,94	-4432	-116	-3977	-386	-5 204
					14,52	3,05	-340	-71	–	-386	
7.4 Тип 4											
140	1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР=94 %	м2 площади уплотнения	156,9	566,18	41,62	88834	6530	65732	18069	115 455
					105,62	16,89	16572	2650	–	8552	
141	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство толщиной 150 мм НР=94 %	м3 подстилающего слоя	23,535	41398,98	8,64	974325	203	847154	119350	1 181 169
					5394,84	–	126968	–	–	87494	
142	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование сетками Вр-1 (3/3/100) НР=91 %	т	0,1773	21696,32	1922,68	3847	341	7	3322	7 742

				19731,6	860,9	3498	153	–	573	
143	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,1773	456608,15		80957		80957	–	87 434
					–		–		–	6477	
144	1111-0101-1201	Лаги. Укладка по кирпичным столбикам НР=94 %	м2 пола	156,9	2308,63	27,17	362224	4263	245326	107632	507 444
					717,88	11,9	112635	1867	–	37588	
145	1111-0101-3302	Покрытия дощатые толщиной 36 мм. Устройство НР=94 %	м2 покрытия	156,9	6871,36	64,56	1078116	10129	916545	147269	1 323 416
					965,21	33,32	151441	5228	–	98031	
146	1115-0403-0503	Полы. Окраска высококачественная масляными составами по дереву за 2 раза НР=80 %	м2 окрашиваемой поверхности	156,9	1554,84	6,52	243954	1023	30963	169977	447 046
					1350,98	3,2	211969	502	–	33115	
7.5 Тип 5											
147	1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР=94 %	м2 площади уплотнения	36	566,18	41,62	20382	1498	15082	4145	26 489
					105,62	16,89	3802	608	–	1962	
148	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство толщиной 150 мм НР=94 %	м3 подстилающего слоя	5,4	41398,98	8,64	223554	47	194376	27384	271 013
					5394,84	–	29132	–	–	20075	
149	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование сетками Вр-1 (3/3/100) НР=91 %	т	0,04068	21696,32	1922,68	883	78	2	763	1 778
					19731,6	860,9	803	35	–	132	
150	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,04068	456608,15		18575		18575	–	20 061
					–		–		–	1486	
151	1111-0101-3602	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2 НР=94 %	м2 покрытия	36	4416,4	28,87	158990	1039	136979	20229	193 557
					582,55	15,22	20972	548	–	14338	
7.6 Тип 6											
152	1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР=94 %	м2 площади уплотнения	217,9	566,18	41,62	123371	9069	91287	25093	160 341
					105,62	16,89	23015	3680	–	11877	
153	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство толщиной 150 мм НР=94 %	м3 подстилающего слоя	32,685	41398,98	8,64	1353126	282	1176513	165750	1 640 386
					5394,84	–	176330	–	–	121510	
154	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование сетками Вр-1 (3/3/100) НР=91 %	т	0,24623	21696,32	1922,68	5342	473	10	4615	10 754
					19731,6	860,9	4859	212	–	797	

155	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,24623	456608,15		112431		112431	–	121 425
					–		–		–	8994	
156	1111-0101-1201	Лаги. Укладка по кирпичным столбикам НР=94 %	м2 пола	217,9	2308,63	27,17	503050	5920	340704	149478	704 730
					717,88	11,9	156426	2593	–	52202	
157	1111-0101-3302	Покрытия дощатые из шпунтовой доски толщиной 60 мм. Устройство НР=94 %	м2 покрытия	217,9	14533,16	64,56	3166776	14068	2942389	204524	3 641 004
					965,21	33,32	210319	7260	–	269704	
158	1115-0403-0503	Полы. Окраска высококачественная масляными составами по дереву за 2 раза НР=80 %	м2 окрашиваемой поверхности	217,9	1554,84	6,52	338800	1421	43000	236061	620 850
					1350,98	3,2	294379	697	–	45989	
7.7 Тип 7											
159	1111-0101-3503	Покрытия из плит древесноволокнистых. Устройство по ж/б плитам перекрытия НР=94 %	м2 покрытия	331,7	2004,03	28,16	664737	9341	385362	256398	994 826
					814,09	8,23	270034	2730	–	73691	
160	1111-0101-1203	Лаги. Укладка по плитам перекрытий НР=94 %	м2 пола	331,7	1061,97	15,01	352255	4979	175745	163697	557 228
					517,13	7,88	171532	2614	–	41276	
161	1111-0101-3302	Покрытия дощатые толщиной 36 мм. Устройство НР=94 %	м2 покрытия	331,7	6871,36	64,56	2279230	21415	1937655	311339	2 797 815
					965,21	33,32	320160	11052	–	207246	
162	1115-0403-0503	Полы. Окраска высококачественная масляными составами по дереву за 2 раза НР=80 %	м2 окрашиваемой поверхности	331,7	1554,84	6,52	515740	2163	65458	359345	945 092
					1350,98	3,2	448120	1061	–	70007	
7.8 Тип 8											
163	1111-0101-1113	Стяжки из модифицированного пенополистиролбетона толщиной 50 мм. Устройство толщиной 40 мм НР=94 %	м2 стяжки	127,6	1490,18	64,57	190147	8239	118053	63421	273 853
					500,43	28,32	63855	3614	–	20285	
164	1111-0101-1114	Стяжки из модифицированного полистиролбетона толщиной 50 мм. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1113 НР=94 % К=-2,000;	м2 стяжки	-255,2	109,76	5,59	-28011	-1427	-23182	-3795	-34 350
					13,33	2,49	-3402	-635	–	-2544	
165	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94 %	м2 стяжки	304,9	1149,81	33,63	350577	10254	188794	148284	538 770
					496,98	20,4	151529	6220	–	39909	
166	1111-0101-1501	Покрытия бетонные мозаичного типа, толщина 30 мм. Устройство толщиной 20 мм НР=94 %	м2 покрытия	304,9	1893,86	122,08	577438	37222	386558	159312	795 690

				503,96	51,9	153657	15824	–	58940	
167 1111-0101-1502	Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501 НР=94 % К=-2,000;	м2 покрытия	-609,8	189,4	4,94	-115496	-3012	-103629	-10071	-135 612
				14,52	3,05	-8854	-1860	–	-10045	
168 1111-0101-1507	Покрытия бетонные и металлоцементные. Шлифовка НР=94 %	м2 покрытия	304,9	1320,23	99,23	402538	30255	1171	360341	823 909
				1217,16	40,11	371112	12230	–	61030	
7.9 Тип 9										
169 1111-0101-1113	Стяжки из модифицированного пенополистиролбетона толщиной 50 мм. Устройство толщиной 55 мм НР=94 %	м2 стяжки	45,2	1490,18	64,57	67356	2919	41818	22465	97 007
				500,43	28,32	22619	1280	–	7186	
170 1111-0101-1114	Стяжки из модифицированного полистиролбетона толщиной 50 мм. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1113 НР=94 %	м2 стяжки	45,2	109,76	5,59	4961	253	4106	673	6 085
				13,33	2,49	603	113	–	451	
171 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94 %	м2 стяжки	45,2	1149,81	33,63	51971	1520	27988	21982	79 869
				496,98	20,4	22463	922	–	5916	
172 1111-0101-3602	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2 НР=94 %	м2 покрытия	45,2	4416,4	28,87	199621	1305	171985	25398	243 021
				582,55	15,22	26331	688	–	18002	
7.10 Тип 10										
173 1111-0101-1113	Стяжки из модифицированного пенополистиролбетона толщиной 50 мм. Устройство толщиной 55 мм НР=94 %	м2 стяжки	78,3	1490,18	64,57	116681	5056	72442	38917	168 046
				500,43	28,32	39184	2217	–	12448	
174 1111-0101-1114	Стяжки из модифицированного полистиролбетона толщиной 50 мм. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1113 НР=94 %	м2 стяжки	78,3	109,76	5,59	8594	438	7113	1165	10 540
				13,33	2,49	1044	195	–	781	
175 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94 %	м2 стяжки	78,3	1149,81	33,63	90030	2633	48483	38080	138 359
				496,98	20,4	38914	1597	–	10249	
176 1111-0101-3702	Покрытия из "Релина". Устройство на мастике КН-2 НР=94 %	м2 покрытия	78,3	23358,04	29,92	1828935	2343	1774237	50374	2 029 654

				668,65	15,76	52355	1234	–	150345		
7.11 Тип 11											
177	1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР=94 %	м2 площади уплотнения	25,5	566,18	41,62	14438	1061	10683	2937	18 765
					105,62	16,89	2693	431	–	1390	
178	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство толщиной 150 мм НР=94 %	м3 подстилающего слоя	3,825	41398,98	8,64	158351	33	137683	19397	191 968
					5394,84	–	20635	–	–	14220	
179	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование сетками Вр-1 (3/3/100) НР=91 %	т	0,02882	21696,32	1922,68	625	55	1	541	1 259
					19731,6	860,9	569	25	–	93	
180	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,02882	456608,15		13159		13159	–	14 212
					–		–		–	1053	
181	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94 %	м2 стяжки	25,5	1149,81	33,63	29320	858	15790	12401	45 059
					496,98	20,4	12673	520	–	3338	
182	1111-0101-2707	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство НР=94 %	м2 покрытия	25,5	6221,26	184,42	158642	4703	114971	38696	213 125
					1528,18	86,16	38969	2197	–	15787	
7.12 Тип 12											
183	1111-0101-2707	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство НР=94 %	м2 покрытия	65,1	6221,26	184,42	405004	12006	293514	98788	544 095
					1528,18	86,16	99485	5609	–	40303	
7.13 Плинтуса											
184	1111-0101-3902	Плинтуса цементные. Устройство НР=94 %	м плинтусов	369,3	249,66	1,6	92199	591	17904	69550	174 689
					199,58	0,77	73705	284	–	12940	
185	1111-0101-3905	Плинтуса керамогранитные. Устройство НР=94 %	м	94,1	2439,32	16,32	229540	1536	190519	35811	286 579
					398,36	6,49	37486	611	–	21228	
186	1111-0101-3901	Плинтуса деревянные. Устройство НР=94 %	м плинтусов	387,1	420,23	3,21	162671	1243	113869	45266	224 572
					122,86	1,54	47559	596	–	16635	
187	1111-0101-4003	Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах НР=94 %	м плинтусов	147,8	302,29	2,82	44678	417	25973	17366	67 008
					123,74	1,25	18289	185	–	4964	

<u>Раздел 8 Внутреняя отделка помещений</u>

8.1 Первый этаж

188	1115-0203-0202	Потолки. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое НР=80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	27,5	1709,61	99,56	47014	2738	11290	28270	81 307
					1199,52	85,44	32987	2350	–	6023	
189	1115-0203-0201	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое НР=80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	113,7	1660,7	99,56	188822	11320	47133	112066	324 959
					1146,6	85,44	130368	9715	–	24071	
190	1115-0401-0201	Поверхности внутри помещений (стены и потолки). Окраска водными составами известковая по штукатурке НР=80 %	м2 окрашиваемой поверхности	141,2	146,6	1,05	20700	148	1404	15379	38 965
					135,61	0,54	19148	76	–	2886	
191	1115-0405-0108	Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами высококачественная по штукатурке за 2 раза НР=80 %	м2 окрашиваемой поверхности	763,2	1895,83	9,58	1446897	7311	248880	955434	2 594 517
					1560,15	4,7	1190706	3587	–	192186	
192	1115-0403-0507	Потолки. Окраска высококачественная масляными составами по штукатурке за 2 раза НР=80 %	м2 окрашиваемой поверхности	81,4	2006,45	6,92	163325	563	20926	113689	299 175
					1742,45	3,39	141835	276	–	22161	
193	1115-0201-0101	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню НР=80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	1423,2	1732,22	42,91	2465296	61070	735510	1378853	4 151 681
					1172,51	38,54	1668716	54850	–	307532	
194	1115-0405-0107	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами высококачественная по штукатурке за 2 раза НР=80 %	м2 окрашиваемой поверхности	1252,4	1500,3	8,78	1878976	10996	365876	1206011	3 331 786
					1199,38	4,32	1502104	5410	–	246799	
195	1115-0403-0506	Стены. Окраска высококачественная масляными составами по штукатурке за 2 раза НР=80 %	м2 окрашиваемой поверхности	831,1	1631,86	6,11	1356239	5078	185302	934689	2 474 202
					1402,79	3,01	1165859	2502	–	183274	
196	1115-0107-0105	Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию НР=80 %	м2 поверхности облицовки	230,3	4974,03	20,58	1145519	4740	534757	486642	1 762 734
					2631,45	9,9	606023	2280	–	130573	
197	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69 %	м2	52	114,97	2,89	5978	150	2486	2320	8 962
					64,28	0,38	3343	20	–	664	

198	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР=69 % К=2,000;	м2	104	95,64	2,08	9947	216	5823	2723	13 684
					37,57	0,38	3907	40	–	1014	
8.2 Второй этаж											
199	1115-0405-0108	Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами высококачественная по штукатурке за 2 раза НР=80 %	м2 окрашиваемой поверхности	576,3	1895,83	9,58	1092567	5521	187931	721458	1 959 147
					1560,15	4,7	899114	2709	–	145122	
200	1115-0201-0101	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню НР=80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	1153,7	1732,22	42,91	1998462	49505	596232	1117751	3 365 510
					1172,51	38,54	1352725	44464	–	249297	
201	1115-0405-0107	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами высококачественная по штукатурке за 2 раза НР=80 %	м2 окрашиваемой поверхности	1012,9	1500,3	8,78	1519654	8893	295909	975382	2 694 639
					1199,38	4,32	1214852	4376	–	199603	
202	1115-0403-0506	Стены. Окраска высококачественная масляными составами по штукатурке за 2 раза НР=80 %	м2 окрашиваемой поверхности	140,8	1631,86	6,11	229766	860	31393	158350	419 165
					1402,79	3,01	197513	424	–	31049	
8.3 Прочие отделочные работы											
203	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 (цвет салатный) НР=80 %	м2 окрашиваемой поверхности	122,5	1244,03	1,45	152394	178	17607	107760	280 966
					1098,85	0,74	134609	91	–	20812	
204	1115-0107-0105	Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию НР=80 %	м2 поверхности облицовки	37,6	4974,03	20,58	187024	774	87307	79452	287 794
					2631,45	9,9	98943	372	–	21318	
205	1106-1701-0401	Стены тамбура. Установка плит теплоизоляционного слоя НР=91 %	м2 конструкций стен (без вычета проемов)	54,2	925,87	35,37	50182	1917	–	44394	102 142
					890,5	9,6	48265	520	–	7566	
206	234-101-0205	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	м3	2,71	43370,33		117534		117534	–	126 937
					–		–		–	9403	
207	1110-0404-0101	Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов НР=90 %	м2 стен (за вычетом проемов)	54,2	3095,97	18,58	167802	1007	91311	68321	255 013

				1392,68	7,92	75483	429	–	18890	
208 1106-1701-0401	Потолок тамбура. Установка плит теплоизоляционного слоя НР=91 %	м2 конструкций стен (без вычета проемов)	24,1	925,87	35,37	22313	852	–	19740	45 417
				890,5	9,6	21461	231	–	3364	
209 234-101-0205	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	м3	1,205	43370,33		52261		52261	–	56 442
				–		–		–	4181	
210 1110-0403-0101	Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах НР=90 %	м2 потолка	24,1	3824,96	18,59	92182	448	49430	38245	140 861
				1755,33	7,92	42303	191	–	10434	
Раздел 9 Здание котельной										
211 1101-0101-0337	Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72 % ктрр1=1,12;	м3 грунта	255	205,5	205,5	52403	52403	–	10118	67 523
				–	55,11	–	14053	–	5002	
212 1101-0205-0101	Грунты 1 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м НР=72 % ктрр1=1,12;	м3 грунта	12,65	2171,4	–	27468	–	–	19777	51 025
				2171,4	–	27468	–	–	3780	
213 1101-0104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м НР=72 % ктрр1=1,12;	м3 грунта	120	72,53	72,53	8704	8704	–	1907	11 460
				–	22,07	–	2648	–	849	
214 1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР=72 % ктрр1=1,12;	м3 грунта	24,5	1270,72	–	31133	–	–	22416	57 833
				1270,72	–	31133	–	–	4284	
215 1108-0101-0203	Основание под фундаменты гравийное. Устройство НР=93 %	м3 основания	8,5	14076,78	2413,84	119653	20518	88485	18333	149 025
				1252,9	1066,26	10650	9063	–	11039	
216 1106-0101-0120	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство НР=91 %	м3	28,3	45814,01	2552,11	1296536	72225	1051014	173108	1 587 216
				6123,6	598,28	173298	16931	–	117572	
217 214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,35	391855,46		137149		137149	–	148 121
				–		–		–	10972	

218	1108-0201-0101	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР=93 %	м3 кладки	51,1	52126,42	4039,88	2663660	206438	1984311	488690	3 404 538
					9254,63	1028,59	472912	52561	–	252188	
219	1110-0501-0105	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых НР=90 %	м2 проемов	3	3887,58	229,25	11663	688	5407	5332	18 355
					1856,09	118,62	5568	356	–	1360	
220	223-102-0207	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка	м2	3	34990,96		104973		104973	–	113 371
					–		–		–	8398	
221	1115-0201-0101	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню НР=80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	85,6	1732,22	42,91	148278	3673	44238	82933	249 708
					1172,51	38,54	100367	3299	–	18497	
222	1115-0402-0404	Фасады. Окраска акриловыми составами с лесов по подготовленной поверхности НР=80 %	м2 окрашиваемой поверхности	85,6	400,17	0,83	34255	71	15376	15072	53 273
					219,71	0,38	18807	33	–	3946	
223	1115-0203-0101	Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону НР=80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	75,8	1475,48	79,03	111841	5990	30171	64761	190 730
					998,42	69,54	75680	5271	–	14128	
224	1115-0405-0103	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР=80 %	м2 окрашиваемой поверхности	75,8	941,48	6,52	71364	494	19669	41155	121 521
					675,48	3,2	51201	243	–	9002	
225	1110-0104-0103	Перекрытия с укладкой балок по каменным стенам с накатом из досок. Устройство НР=90 %	м2 перекрытия	45	5330,41	182,16	239868	8197	151346	75524	340 623
					1785	79,81	80325	3591	–	25231	
226	215-202-0702	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	2,8	120654,53		337833		337833	–	364 860
					–		–		–	27027	
227	215-204-0101	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	2,2	120654,53		265440		265440	–	286 675
					–		–		–	21235	
228	1112-0101-1303	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой НР=92 %	м2 утепляемого покрытия	45	1364,03	68,2	61381	3069	24037	32261	101 133
					761,67	17,57	34275	791	–	7491	

229	1112-0101-1304	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике, на каждый последующий слой НР=92 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2 утепляемого покрытия	45	2201,64	132,97	99074	5984	40019	50281	161 303
					1179,36	35,15	53071	1582	–	11948	
230	234-101-0207	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180	м3	8,1	58818,76		476432		476432	–	514 547
					–		–		–	38115	
231	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР=92 %	м2 стяжки	45	1127,61	128,66	50742	5790	30256	15062	71 068
					326,59	37,23	14697	1675	–	5264	
232	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=10; ктрм1=10; кэкс1=10; кмат1=10;	м2 стяжки	45	349,05	19,08	15707	859	14304	740	17 763
					12,1	5,76	545	259	–	1316	
233	1112-0101-1501	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой НР=92 %	м2 изолируемой поверхности	45	1139,97	33,43	51299	1504	36835	12170	68 547
					287,99	5,95	12960	268	–	5078	
234	1110-0102-0401	Элементы каркаса из брусьев. Установка НР=90 %	м3 древесины в конструкции	5,6	175767,17	1500,48	984296	8403	780467	179366	1 256 755
					34897,5	690,84	195426	3869	–	93093	
235	1110-0105-0101	Стропила. Установка с изготовлением НР=90 %	м3 древесины в конструкции	3,5	180706,58	1050,37	632473	3676	508490	109601	801 440
					34373,42	420,5	120307	1472	–	59366	
236	1110-0114-0402	Прогоны из брусьев. Укладка по фермам НР=90 %	м3 древесины в конструкции	3,2	156935,08	1819,23	502192	5822	411628	78614	627 271
					26482,2	814,29	84743	2606	–	46465	
237	1112-0101-0716	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР=92 %	м2 кровли	55	1091,35	27,85	60024	1532	4547	50209	119 052
					980,83	11,43	53946	629	–	8819	
238	224-103-0719	Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм К=1,150;	м2	63,25	5040,04		318783		318783	–	344 286
					–		–		–	25503	
239	1111-0101-0203	Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками НР=94 %	м3 подстилающего слоя	12	18547,71	2392,02	222573	28704	139035	63448	308 903
					4569,4	1055,45	54833	12665	–	22882	

240	1111-0101-1501	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство НР=94 %	м2 покрытия	44	1829,35	122,08	80491	5372	52946	22991	111 761
					503,96	51,9	22174	2284	–	8279	
241	1111-0101-1502	Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501 НР=94 % ктрр1=14; ктрм1=14; кэкс1=14; кмат1=14;	м2 покрытия	44	2651,47	69,07	116665	3039	104682	10174	136 986
					203,26	42,72	8943	1880	–	10147	
242	1111-0101-2701	Покрытия из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе. Устройство НР=94 %	м2 покрытия	44	5664,71	118,68	249247	5222	195311	48451	321 514
					1107,15	64,3	48715	2829	–	23816	

Итого по смете **265 044 261**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 37 590 613
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 6 533 035
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 2 014 042
- материалы, изделия и конструкции, тенге 165 690 901
- накладные расходы, тенге 35 596 815
- в т.ч. зарплата, тенге 3 203 714
- сметная прибыль (8 %), тенге 19 632 911

Локальная смета № 2-1-2. с.Жыланды Бескарагайского района ВКО. Водопровод и канализация

Раздел 1 Водопровод хозяйственно-питьевой В1

1	1116-0501-0206	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях НР=98 %	м трубопровода	8,7	3047,45	718,05	26513	6247	205	21564	51 923
					2305,8	223,47	20060	1944	–	3846	
2	1116-0501-0205	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=98 %	м трубопровода	13,2	2889,41	27,63	38140	365	413	36627	80 748
					2830,53	0,84	37363	11	–	5981	
3	1307-0403-0104	Агрегат вакуум-насосный поршневой ротационный водокольцевой, масса 2,4 т. Монтаж оборудования НР=61 %	шт.	1	193175,45	101063,45	193175	101063	–	81510	296 660
					92112	41510,71	92112	41511	–	21975	
4	591-000-0000 (пл)	Насосная станция BS-KHDB-32-160A-NL-SI-G 1.5\4	комплект	1	3173360		3173360		–	–	3 173 360
					–		–		3173360	–	
5	1116-0501-0204	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=98 %	м трубопровода	12,6	2656,41	23,85	33471	301	250	32268	70 998

				2612,72	0,56	32920	7	–	5259	
6	1116-0501-0203	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=98 %								
			м трубопровода	28	2397,22	20,05	67122	561	363	64884	142 566
					2364,21	0,37	66198	10	–	10560	
7	1116-0501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=98 %								
			м трубопровода	33,9	2195,29	16,88	74420	572	396	71991	158 124
					2166,74	0,24	73452	8	–	11713	
8	1116-0501-0201	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=98 %								
			м трубопровода	70,4	2032,03	13,95	143055	982	761	138496	304 075
					2007,27	0,14	141312	10	–	22524	
9	1116-0501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=98 %								
			м трубопровода	8,8	2195,29	16,88	19319	149	103	18688	41 048
					2166,74	0,24	19067	2	–	3041	
10	1116-0501-0201	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=98 %								
			м трубопровода	19,8	2032,03	13,95	40234	276	214	38952	85 521
					2007,27	0,14	39744	3	–	6335	
11	241-201-0206	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 7,4 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х8,6 мм								
			м	8,7	1137		9892		9892	–	10 683
					–		–		–	791	
12	241-201-0205	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 7,4 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х6,9 мм								
			м	13,2	718		9478		9478	–	10 236
					–		–		–	758	
13	241-201-0204	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 7,4 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х5,5 мм								
			м	12,6	463		5834		5834	–	6 301
					–		–		–	467	
14	241-201-0203	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 7,4 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х4,4 мм								
			м	28	296		8288		8288	–	8 951
					–		–		–	663	
15	241-201-0202	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 7,4 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х3,5 мм								
			м	33,9	184		6238		6238	–	6 737

				–		–		–	499	
16 241-201-0201	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 7,4 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х3,0 мм	м	70,4	130		9152		9152	–	9 884
				–		–		–	732	
17 241-201-0202	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 7,4 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х3,5 мм	м	8,8	184		1619		1619	–	1 749
				–		–		–	130	
18 241-201-0201	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 7,4 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х3,0 мм	м	19,8	130		2574		2574	–	2 780
				–		–		–	206	
19 1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР=98 %	м трубопровода	186,7	125,01	1,26	23339	235	385	22266	49 253
				121,69	–	22720	–	–	3648	
20 1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР=98 %	м трубопровода	8,7	129,55	1,26	1127	11	57	1038	2 338
				121,69	–	1059	–	–	173	
21 1116-0401-0203	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	13	4621,48	74,92	60079	974	42424	16659	82 877
				1283,14	24,45	16681	318	–	6139	
22 241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	13	2067		26871		26871	–	29 021
				–		–		–	2150	
23 1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР=98 %	м трубопровода	13	125,01	1,26	1625	16	27	1550	3 429
				121,69	–	1582	–	–	254	
24 261-301-0370	прим.Подводки гибкие к унитазу	м	7	524		3668		3668	–	3 961
				–		–		–	293	
25 242-303-1101	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый балансировочный с наклонным шпинделем ручной для систем водоснабжения, Т до +120 °С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	24	19187		460488		460488	–	497 327
				–		–		–	36839	
26 242-303-1102	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый балансировочный с наклонным шпинделем ручной для систем водоснабжения, Т до +120 °С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	7	21892		153244		153244	–	165 504

				–		–		–	12260	
27	242-207-3701	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	26	1100		28600		28600	–	30 888
					–		–		–	2288	
28	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР=98 %	шт.	1	3043,8	147,05	3044	147	304	2578	6 072
					2593,08	38,38	2593	38	–	450	
29	242-101-1202	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70 °С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	46063		46063		46063	–	49 748
					–		–		–	3685	
30	1116-0401-0401	Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Установка фланцевых соединений НР=98 %	соединение	2	5187,9	124,14	10376	248	6301	3788	15 297
					1913,28	19,19	3827	38	–	1133	
31	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	1484		2968		2968	–	3 205
					–		–		–	237	
32	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР=76 %	м трубопровода	92,6	3173,32	100,25	293849	9283	245626	32971	352 966
					420,52	47,98	38940	4443	–	26146	
33	234-303-0219	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 9 мм диаметром 64 мм	м	9,57	686		6565		6565	–	7 090
					–		–		–	525	
34	234-303-0216	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 9 мм диаметром 54 мм	м	14,52	557		8088		8088	–	8 735
					–		–		–	647	
35	234-303-0214	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 9 мм диаметром 42 мм	м	13,86	383		5308		5308	–	5 733
					–		–		–	425	

36	234-303-0212	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 9 мм диаметром 35 мм	м	30,8	343		10564		10564	–	11 409
					–		–		–	845	
37	234-303-0210	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 9 мм диаметром 28 мм	м	19,14	291		5570		5570	–	6 016
					–		–		–	446	
38	234-303-0208	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 9 мм диаметром 22 мм	м	13,97	237		3311		3311	–	3 576
					–		–		–	265	
39	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	15	708		10620		10620	–	11 470
					–		–		–	850	
	Раздел 2 Горячий водопровод Т3										
40	1116-0501-0402	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах НР=98 %	м трубопровода	20,8	1690,48	2,36	35162	49	243	34178	74 887
					1676,44	0,28	34870	6	–	5547	
41	241-201-0201	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 7,4 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х3,0 мм	м	20,8	130		2704		2704	–	2 920
					–		–		–	216	
42	1118-0201-0101	Водоподогреватели скоростные, односекционные, поверхность нагрева одной секции до 4 м2. Установка НР=98 %	водоподогреватель	4	27060,16	2222,28	108241	8889	34182	67573	189 879
					16292,31	945,81	65169	3783	–	14065	
43	513-106-0104 (об)	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 50 л	комплект	4	51821		207284		–	–	207 284
					–		–		207284	–	
44	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР=98 %	шт.	4	3003,7	106,95	12015	428	1215	10240	24 035
					2593,08	19,19	10372	77	–	1780	

45	242-207-3701	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	4	1100		4400		4400	–	4 752
					–		–		–	352	
46	244-104-0405	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный/застенный, излив с аэратором	шт.	28	6577		184156		184156	–	198 888
					–		–		–	14732	
47	244-104-0504	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, застенный, с душевой сеткой на штанге	шт.	4	10685		42740		42740	–	46 159
					–		–		–	3419	
48	244-104-0408	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	7	8214		57498		57498	–	62 098
					–		–		–	4600	
49	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	4	708		2832		2832	–	3 059
					–		–		–	227	
	Раздел 3 Бытовая канализация Б3										
50	1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	67,1	1167,73	1,83	78355	123	134	76579	167 329
					1163,91	0,65	78098	44	–	12395	
51	1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	146,6	1124,93	4,45	164915	652	645	160561	351 514
					1116,08	1,51	163617	221	–	26038	
52	241-201-0703	прим.Труба полиэтиленовая внутренних канализаций ГОСТ 18599-2001 размерами 50х2,9 мм	м	67,1	353		23686		23686	–	25 581
					–		–		–	1895	
53	241-201-0707	прим.Труба полиэтиленовая внутренних канализаций ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,3 мм	м	146,6	1654		242476		242476	–	261 874
					–		–		–	19398	
54	1116-0201-0102	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка в траншеях НР=98 %	м трубопровода	5	12899,76	59,62	64499	298	57918	6294	76 456
					1256,5	27,71	6283	139	–	5663	
55	241-502-0102	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	м	5	11023		55115		55115	–	59 524

				–		–		–	4409	
56	241-507-0402	Муфта надвижная к чугунным канализационным трубам ГОСТ 6942-98 DN 100	шт.	5	3742		18710		18710	–	20 207
				–		–		–	1497	
57	241-220-0103	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	5	797		3985		3985	–	4 304
				–		–		–	319	
58	241-220-0103	прим.Прочистка полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	7	797		5579		5579	–	6 025
				–		–		–	446	
59	241-220-0101	примПрочистка полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм	шт.	6	341		2046		2046	–	2 210
				–		–		–	164	
60	1117-0301-0101	Унитазы напольные. Установка НР=98 %	комплект	14	3310,96	79,25	46353	1110	3965	40986	94 326
				2948,53	38,82	41279	543	–	6987		
61	244-101-0301	Унитаз ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, B 340 мм	комплект	14	19691		275674		275674	–	297 728
				–		–		–	22054	
62	1117-0101-0113	Умывальники одиночные с инсталляцией. Установка с подводкой холодной и горячей воды, с установкой и подключением смесителя НР=98 %	комплект	28	48105,34	168,28	1346950	4712	1256254	86673	1 548 313
				3070,84	87,77	85984	2458	–	114690		
63	244-101-0104	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 650 мм, B 500 мм	комплект	28	19859		556052		556052	–	600 536
				–		–		–	44484	
64	244-104-0101	Пьедестал для умывальника	шт.	28	5326		149128		149128	–	161 058
				–		–		–	11930	
65	244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	шт.	28	922		25816		25816	–	27 881
				–		–		–	2065	
66	1117-0101-0110	Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка НР=98 %	комплект	4	2528,25	306,58	10113	1226	1287	8059	19 626
				1899,81	155,92	7599	624	–	1454		
67	244-102-0801	Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 800x800x130 мм	шт.	4	12142		48568		48568	–	52 453
				–		–		–	3885	

68	244-104-0602	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников и моек с двумя чашами СБУ-2	шт.	8	1435		11480		11480	–	12 398
					–		–		–	918	
69	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР=76 %	м трубопровода	77,6	3173,32	100,25	246250	7779	205838	27630	295 790
					420,52	47,98	32632	3723	–	21910	
70	234-303-0216	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 9 мм диаметром 54 мм	м	9,9	557		5514		5514	–	5 955
					–		–		–	441	
71	234-303-0226	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 9 мм диаметром 114 мм	м	75,46	1659		125188		125188	–	135 203
					–		–		–	10015	
72	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	52,7	708		37312		37312	–	40 297
					–		–		–	2985	
	Раздел 4 Производственная канализация К3										
73	1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	8,7	1167,73	1,83	10159	16	17	9929	21 695
					1163,91	0,65	10126	6	–	1607	
74	1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	27	1124,93	4,45	30373	120	119	29572	64 741
					1116,08	1,51	30134	41	–	4796	
75	241-201-0703	прим.Труба полиэтиленовая внутренних канализаций ГОСТ 18599-2001 размерами 50х2,9 мм	м	8,7	353		3071		3071	–	3 317
					–		–		–	246	
76	241-201-0707	прим.Труба полиэтиленовая внутренних канализаций ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,3 мм	м	27	1654		44658		44658	–	48 231
					–		–		–	3573	
77	1116-0201-0102	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка в траншеях НР=98 %	м трубопровода	1	12899,76	59,62	12900	60	11584	1259	15 292

				1256,5	27,71	1257	28	–	1133	
78	241-502-0102	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	м	1	11023		11023		11023	–	11 905
					–		–		–	882	
79	241-507-0402	Муфта надвижная к чугунным канализационным трубам ГОСТ 6942-98 DN 100	шт.	1	3742		3742		3742	–	4 041
					–		–		–	299	
80	241-220-0103	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	1	797		797		797	–	861
					–		–		–	64	
81	241-220-0103	прим.Прочистка полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	3	797		2391		2391	–	2 582
					–		–		–	191	
82	1117-0501-0101	Мойки на одно отделение. Установка НР=98 %	комплект	4	2029,79	24,6	8119	98	1141	6788	16 100
					1719,97	11,72	6880	47	–	1193	
83	244-102-0401	Мойка стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей встраиваемая размерами 450х505х160 мм	шт.	4	6467		25868		25868	–	27 937
					–		–		–	2069	
84	244-104-0602	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников и моек с двумя чашами СБУ-2	шт.	4	1435		5740		5740	–	6 199
					–		–		–	459	
85	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР=76 %	м трубопровода	10,4	3173,32	100,25	33003	1043	27587	3703	39 642
					420,52	47,98	4373	499	–	2936	
86	234-303-0226	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 9 мм диаметром 114 мм	м	10,4	1659		17254		17254	–	18 634
					–		–		–	1380	
87	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	52,7	708		37312		37312	–	40 297
					–		–		–	2985	
	Раздел 5 Дренажная канализация К3										
88	1391-0712-210112210101-01	Насосы для перекачивания дренажных стоков, тип насоса 3ГрК-8 НР=0	шт.	2	45063	–	90126	–	–	–	97 336
					45063	–	90126	–	–	7210	

89	511-304-0302 (об)	Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 7,5 м3/ч, Н 10 м вод. ст.	шт.	2	61028		122056		–	–	122 056
					–		–		122056	–	
90	261-301-0331	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 32 мм ГОСТ 18698-79	м	5	2206		11030		11030	–	11 912
					–		–		–	882	

Итого по смете	**11 441 586**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 278 429
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	148 033
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	60 582
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 768 506
- оборудование, тенге	3 502 700
- накладные расходы, тенге	1 155 854
в т.ч. зарплата, тенге	104 027
- сметная прибыль (8 %), тенге	588 063

Локальная смета № 2-1-3. с.Жыланды Бескарагайского района ВКО. Отопление и вентиляция

Раздел 1 Отопление

1	1116-0301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	490	2649,18	25,67	1298098	12578	1006249	278574	1 702 806
					569,94	10,18	279271	4988	–	126134	
2	1116-0301-0103	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	235	2133,6	25,67	501396	6032	361428	133601	685 797
					569,94	10,18	133936	2392	–	50800	
3	1116-0301-0104	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	94	3148,53	25,67	295962	2413	239974	53440	377 354
					569,94	10,18	53574	957	–	27952	
4	1116-0301-0105	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	26	3376,06	25,67	87778	667	72292	14781	110 764
					569,94	10,18	14818	265	–	8205	
5	1116-0301-0106	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	60	3822,45	47,61	229347	2857	183658	43138	294 284
					713,87	19,76	42832	1186	–	21799	
6	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР=98 %	м трубопровода	905	125,63	1,26	113695	1140	2425	107926	239 351

				121,69	–	110129	–	–	17730	
7	1118-0301-0104	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка НР=98 %	кВт	109,7	970,99	18,91	106518	2074	–	103193	226 488
					952,08	7,8	104443	856	–	16777	
8	245-103-0106	Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 350 мм, теплоотдачей от 111 Вт до 160 Вт	секция	593	4927		2921711		2921711	–	3 155 448
					–		–		–	233737	
9	1116-0602-0102	Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении НР=98 %	шт.	69	671,62	0,8	46342	55	1749	43672	97 215
					645,47	0,38	44537	26	–	7201	
10	245-510-0203	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 латунный с преднастройкой, Tmax 120 °С, PN 10, прямой с резьбой R 1/2", DN 15	шт.	69	9276,8		640099		640099	–	691 307
					–		–		–	51208	
11	245-510-0405	Головка для термостатических клапанов ГОСТ 30815-2002 с резьбавым соединением, диапазон настройки от 8 °С до 28 °С	шт.	69	4828,2		333146		333146	–	359 798
					–		–		–	26652	
12	1118-1101-0105	Краны маевского. Установка НР=98 %	шт.	69	429,51	–	29636	–	12513	16781	50 130
					248,16	–	17123	–	–	3713	
13	242-207-3802	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130 °С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	69	430,3		29691		29691	–	32 066
					–		–		–	2375	
14	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	241	920,4		221816		221816	–	239 561
					–		–		–	17745	
15	1113-0301-1403	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-51 НР=69 % К=2,000;	м2	145,76	479,13	2,48	69838	361	63563	4137	79 893
					40,57	0,57	5913	83	–	5918	
16	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69 % К=2,000;	м2	9,8	129,25	2,89	1267	28	608	437	1 840
					64,28	0,38	630	4	–	136	
17	1113-0301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 НР=69 % К=2,000;	м2	9,8	196,73	3,77	1928	37	1614	195	2 293
					28,22	0,57	277	6	–	170	
18	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР=98 %	шт.	13	3134,9	147,05	40754	1912	5132	33525	80 221
					2593,08	38,38	33710	499	–	5942	

19	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР=98 %	шт.	54	3094,8	106,95	167119	5775	21318	138241	329 789
					2593,08	19,19	140026	1036	–	24429	
20	242-202-0107	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200 °С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	5	116624,3		583122		583122	–	629 772
					–		–		–	46650	
21	242-202-0106	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200 °С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	2	62359,7		124719		124719	–	134 697
					–		–		–	9978	
22	242-202-0105	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200 °С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	6	46546,5		279279		279279	–	301 621
					–		–		–	22342	
23	242-202-0104	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200 °С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	8	40622,4		324979		324979	–	350 977
					–		–		–	25998	
24	242-202-0103	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200 °С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	46	35443,2		1630387		1630387	–	1 760 818
					–		–		–	130431	
25	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР=76 %	м трубопровода	385	3969,09	100,25	1528100	38596	1327603	137083	1 798 398
					420,52	47,98	161900	18472	–	133215	
26	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	м	33	469,3		15487		15487	–	16 726
					–		–		–	1239	
27	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	м	258,5	494		127699		127699	–	137 915
					–		–		–	10216	
28	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 32 мм	м	103,4	592,8		61296		61296	–	66 200
					–		–		–	4904	

29	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 μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 13 мм диаметром 40 мм	м	28,6	656,5		18776		18776	–	20 278
					–		–		–	1502	
30	1337-0102-0207	Оборудование массой 2 т. Монтаж в помещении НР=61 %	шт.	1	362116,03	71441,21	362116	71441	56567	160654	564 592
					234108	29260,22	234108	29260	–	41822	
31	291-001-1001 (пл) "Turan WELOING GRUP"	Котел длительного горения с пусконаладкой	комплект	1	11050000		11050000		11050000	–	11 934 000
					–		–		–	884000	
32	1118-0401-0101	Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,1 м3. Установка НР=98 %	бак	1	24805,33	853,29	24805	853	17777	6360	33 658
					6174,63	315,27	6175	315	–	2493	
33	261-302-0214	Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 0,1 м3	шт.	1	17663,1		17663		17663	–	19 076
					–		–		–	1413	
34	1118-0501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР=98 %	насос	2	30079,81	544,77	60160	1090	11568	46933	115 660
					23751	194,67	47502	389	–	8567	
35	511-204-0102 (об)	Насос центробежный моноблочный Q 20,0 м3/ч, Н 19,0 м вод. ст.	шт.	2	185956		371912		–	–	371 912
					–		–		371912	–	
36	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР=98 %	шт.	3	3134,9	147,05	9405	441	1184	7736	18 512
					2593,08	38,38	7779	115	–	1371	
37	242-202-0107	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200 °С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	3	116624,3		349873		349873	–	377 863
					–		–		–	27990	
38	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР=98 %	шт.	2	3094,8	106,95	6190	214	790	5120	12 215
					2593,08	19,19	5186	38	–	905	
39	242-202-0104	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200 °С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	2	40622,4		81245		81245	–	87 745
					–		–		–	6500	

40	1109-0607-0102	Трубы вытяжные, дымовые и вентиляционные диаметром до 3250 мм высотой до 45 м . Монтаж НР=69 %	т	0,234	154452,16	11932,27	36142	2792	6571	19094	59 655
					114438,06	3814,99	26779	893	–	4419	
41	241-102-0226	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м	18	12535,9		225646		225646	–	243 698
					–		–		–	18052	
42	1126-0101-0101	Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем НР=76 %	м3 изоляции	0,42	110481,79	2766,9	46402	1162	15983	22658	74 585
					69659,7	1324,11	29257	556	–	5525	
43	234-201-0103	Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ 50	м3	0,42	28798,9		12096		12096	–	13 064
					–		–		–	968	
44	1126-0301-0202	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной НР=76 %	м2 поверхности покрытия изоляции	7,36	3510,87	177,29	25840	1305	3154	16366	45 582
					2905,05	20,73	21381	153	–	3376	
45	224-104-0304	Лист стальной оцинкованный плоский ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,5 мм	м2	7,36	4286,1		31546		31546	–	34 070
					–		–		–	2524	
46	1124-0301-0301	Золошлакопроводы диаметром 200 мм. Установка фасонных сварных стальных частей НР=99 %	т фасонных частей	0,015	904257,92	143454,07	13564	2152	9079	3069	17 964
					155513,6	51115,9	2333	767	–	1331	
47	246-302-1306	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 180 мм	шт.	1	20995		20995		20995	–	22 675
					–		–		–	1680	
Раздел 2 Вентиляция В1											
48	1120-1501-0102	Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка НР=98 %	вентилятор	1	10171,69	552,83	10172	553	101	9542	21 291
					9518,24	219,32	9518	219	–	1577	
49	246-401-0419	Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 1,70 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 4550 м3/ч, 220 В	комплект	1	258064,3		258064		258064	–	278 709
					–		–		–	20645	
50	1120-0101-0110	Переходы класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,435	13341,94	50,51	5804	22	4896	877	7 215

				2036,18	21,36	886	9	–	534	
51 1120-0101-0110	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	8,8	13343,53	50,72	117423	446	99058	17744	145 980
				2036,18	21,36	17918	188	–	10813	
52 1120-0101-0103	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	6	11133,68	54,42	66802	327	52356	13973	87 237
				2353,29	22,95	14120	138	–	6462	
53 1120-0101-0108	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 800 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	3,2	13093,04	56,61	41898	181	36814	4866	50 505
				1532,14	19,27	4903	62	–	3741	
54 1120-0401-0105	Клапаны обратные, периметр до 1000 мм. Установка НР=98 %	клапан	1	2210,12	58,3	2210	58	400	1736	4 262
				1752,03	19,19	1752	19	–	316	
55 246-302-1505	Клапан обратный из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде взрывозащищенный размерами 250х250 мм	шт.	1	40820		40820		40820	–	44 086
				–		–		–	3266	
56 1120-0301-0210	Решетки жалюзийные , регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка НР=98 %	решетка	3	2497,89	43,34	7494	130	1804	5506	14 040
				1853,24	19,19	5560	58	–	1040	
57 1120-0301-0211	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 250, размер 250х250 мм. Установка НР=98 %	решетка	1	2659,29	43,34	2659	43	763	1835	4 854
				1853,24	19,19	1853	19	–	360	
58 1120-0701-0201	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами НР=98 %	зонт	1	13995,4	59,96	13995	60	13056	881	16 066
				879,55	19,19	880	19	–	1190	
59 1120-0701-0201	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами НР=98 %	зонт	1	13995,4	59,96	13995	60	13056	881	16 066
				879,55	19,19	880	19	–	1190	
60 1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=76 %	м3 изоляции	0,28	33228,53	2051,9	9304	575	1158	5962	16 487
				27039,6	978,69	7571	274	–	1221	

61	234-202-0201	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50	м3	0,28	15044,9		4213		4213	–	4 550
					–		–		–	337	
62	246-305-0104	Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40 °С до 80 °С размерами 600 мм х 300 мм	шт.	2	20207,2		40414		40414	–	43 647
					–		–		–	3233	
63	1120-1201-0101	Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка НР=98 %	м2	0,36	9909,54	40,1	3567	14	98	3393	7 517
					9596,75	19,19	3455	7	–	557	
64	246-401-0401	Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,27 кВт, n 1000 об/мин, Qmax 1250 м3/ч, 220 В	комплект	2	173694,3		347389		347389	–	375 180
					–		–		–	27791	
65	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	13	1027		13351		13351	–	14 419
					–		–		–	1068	
	Раздел 3 Вентиляция В2										
66	1120-1501-0102	Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка НР=98 %	вентилятор	1	10171,69	552,83	10172	553	101	9542	21 291
					9518,24	219,32	9518	219	–	1577	
67	246-401-0419	Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 1,70 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 4550 м3/ч, 220 В	комплект	1	258064,3		258064		258064	–	278 709
					–		–		–	20645	
68	1120-0101-0102	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	1,92	11364,89	68,52	21821	132	16754	4891	28 849
					2570,26	29,23	4935	56	–	2137	
69	1120-0101-0102	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	1,2	11364,89	68,52	13638	82	10471	3057	18 031
					2570,26	29,23	3084	35	–	1336	
70	1120-0301-0210	Решетки жалюзийные , регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка НР=98 %	решетка	6	2497,89	43,34	14987	260	3608	11009	28 076
					1853,24	19,19	11119	115	–	2080	
71	246-305-0104	Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40 °С до 80 °С размерами 600 мм х 300 мм	шт.	2	20207,2		40414		40414	–	43 647
					–		–		–	3233	
72	1120-1201-0101	Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка НР=98 %	м2	0,05	9909,54	40,1	495	2	14	471	1 043

				9596,75	19,19	480	1	–	77	
73	1120-0701-0201	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами НР=98 %	зонт	1	13995,4	59,96	13995	60	13056	881	16 066
					879,55	19,19	880	19	–	1190	
74	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	10	1027		10270		10270	–	11 092
					–		–		–	822	
Раздел 4 Вентиляция В2#											
75	1120-1501-0102	Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка НР=98 %	вентилятор	1	10171,69	552,83	10172	553	101	9542	21 291
					9518,24	219,32	9518	219	–	1577	
76	246-401-0419	Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 1,70 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 4550 м3/ч, 220 В	комплект	1	258064,3		258064		258064	–	278 709
					–		–		–	20645	
77	1120-0101-0103	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	2,4	11133,68	54,42	26721	131	20942	5589	34 895
					2353,29	22,95	5648	55	–	2585	
78	1120-0101-0102	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	3,84	11365,1	68,73	43642	264	33508	9782	57 698
					2570,26	29,23	9870	112	–	4274	
79	1120-0101-0102	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	1,5	11364,89	68,52	17047	103	13089	3821	22 537
					2570,26	29,23	3855	44	–	1669	
80	1120-0301-0210	Решетки жалюзийные , регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка НР=98 %	решетка	9	2497,89	43,34	22481	390	5412	16515	42 116
					1853,24	19,19	16679	173	–	3120	
81	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	22	1027		22594		22594	–	24 402
					–		–		–	1808	
Раздел 5 Вентиляция В3											
82	1120-1501-0102	Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка НР=98 %	вентилятор	1	10171,69	552,83	10172	553	101	9542	21 291
					9518,24	219,32	9518	219	–	1577	

83	246-401-0419	Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 1,70 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 4550 м3/ч, 220 В	комплект	1	258064,3		258064		258064	–	278 709
					–		–		–	20645	
84	1120-0301-0210	Решетки жалюзийные , регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка НР=98 %	решетка	6	2497,89	43,34	14987	260	3608	11009	28 076
					1853,24	19,19	11119	115	–	2080	
85	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	5	1027		5135		5135	–	5 546
					–		–		–	411	
86	1120-0101-0102	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	3,84	11365,1	68,73	43642	264	33508	9782	57 698
					2570,26	29,23	9870	112	–	4274	
87	1120-0101-0102	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,6	11364,89	68,52	6819	41	5236	1529	9 016
					2570,26	29,23	1542	18	–	668	

Раздел 6 Вентиляция В4

88	1120-1501-0102	Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка НР=98 %	вентилятор	1	10171,69	552,83	10172	553	101	9542	21 291
					9518,24	219,32	9518	219	–	1577	
89	246-401-0419	Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 1,70 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 4550 м3/ч, 220 В	комплект	1	258064,3		258064		258064	–	278 709
					–		–		–	20645	
90	1120-1001-0304	прим.Глушители шума вентиляционных установок, пластинчатые типа ПП, ВП 2-1 размером пластин 310х310х100 мм. Установка НР=98 %	пластина	1	20623,08	77,72	20623	78	19100	1436	23 824
					1445,85	19,19	1446	19	–	1765	
91	1120-0101-0103	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	10	11133,68	54,42	111337	544	87260	23288	145 395
					2353,29	22,95	23533	230	–	10770	
92	1120-0101-0103	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	3,6	11133,68	54,42	40081	196	31414	8384	52 342
					2353,29	22,95	8472	83	–	3877	

93	1120-0301-0211	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 250, размер 250х250 мм. Установка НР=98 %	решетка	6	2659,29	43,34	15956	260	4576	11009	29 122
					1853,24	19,19	11119	115	–	2157	
94	1120-0701-0201	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами НР=98 %	зонт	1	13995,4	59,96	13995	60	13056	881	16 066
					879,55	19,19	880	19	–	1190	
95	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=76 %	м3 изоляции	0,3	33228,53	2051,9	9969	616	1241	6389	17 667
					27039,6	978,69	8112	294	–	1309	
96	234-202-0201	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50	м3	0,3	15044,9		4513		4513	–	4 874
					–		–		–	361	
97	246-305-0104	Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40 °С до 80 °С размерами 600 мм х 300 мм	шт.	2	20207,2		40414		40414	–	43 647
					–		–		–	3233	
98	1120-1201-0101	Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка НР=98 %	м2	1,9	9909,54	40,1	18828	76	518	17905	39 672
					9596,75	19,19	18234	36	–	2939	
99	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	10	1027		10270		10270	–	11 092
					–		–		–	822	

Раздел 7 Вентиляция В5

100	1120-1501-0102	Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка НР=98 %	вентилятор	1	10171,69	552,83	10172	553	101	9542	21 291
					9518,24	219,32	9518	219	–	1577	
101	246-401-0419	Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 1,70 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 4550 м3/ч, 220 В	комплект	1	258064,3		258064		258064	–	278 709
					–		–		–	20645	
102	1120-1001-0304	прим.Глушители шума вентиляционных установок, пластинчатые типа ПП, ВП 2-1 размером пластин 310х310х100 мм. Установка НР=98 %	пластина	1	20623,08	77,72	20623	78	19100	1436	23 824
					1445,85	19,19	1446	19	–	1765	

103	1120-0101-0103	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	6	11133,68	54,42	66802	327	52356	13973	87 237
					2353,29	22,95	14120	138	–	6462	
104	1120-0101-0103	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	1,9	11133,47	54,21	21154	103	16579	4425	27 625
					2353,29	22,95	4471	44	–	2046	
105	1120-0101-0103	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,8	11133,47	54,21	8907	43	6981	1863	11 632
					2353,29	22,95	1883	18	–	862	
106	1120-0301-0211	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 250, размер 250х250 мм. Установка НР=98 %	решетка	6	2659,29	43,34	15956	260	4576	11009	29 122
					1853,24	19,19	11119	115	–	2157	
107	1120-0701-0201	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами НР=98 %	зонт	1	13995,4	59,96	13995	60	13056	881	16 066
					879,55	19,19	880	19	–	1190	
108	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=76 %	м3 изоляции	0,3	33228,53	2051,9	9969	616	1241	6389	17 667
					27039,6	978,69	8112	294	–	1309	
109	234-202-0201	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50	м3	0,3	15044,9		4513		4513	–	4 874
					–		–		–	361	
110	246-305-0104	Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40 °С до 80 °С размерами 600 мм х 300 мм	шт.	2	20207,2		40414		40414	–	43 647
					–		–		–	3233	
111	1120-1201-0101	Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка НР=98 %	м2	1,9	9909,54	40,1	18828	76	518	17905	39 672
					9596,75	19,19	18234	36	–	2939	
112	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	6,4	1027		6573		6573	–	7 099
					–		–		–	526	

Раздел 8 Вентиляция В6

113	1120-1501-0102	Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка НР=98 %	вентилятор	1	10171,69	552,83	10172	553	101	9542	21 291

				9518,24	219,32	9518	219	–	1577	
114	246-401-0419	Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 1,70 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 4550 м3/ч, 220 В	комплект	1	258064,3		258064		258064	–	278 709
					–		–		–	20645	
115	1120-0101-0104	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	3,53	11831,3	69,53	41764	245	32446	8994	54 819
					2570,26	29,61	9073	105	–	4061	
116	1120-0701-0102	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 250 мм. Установка над шахтами НР=98 %	зонт	1	5888,2	55,95	5888	56	5186	652	7 063
					646,2	19,19	646	19	–	523	
117	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=76 %	м3 изоляции	0,2	33228,53	2051,9	6646	410	827	4259	11 777
					27039,6	978,69	5408	196	–	872	
118	234-202-0201	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50	м3	0,2	15044,9		3009		3009	–	3 250
					–		–		–	241	
119	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	22	1027		22594		22594	–	24 402
					–		–		–	1808	
	Раздел 9 Вентиляция В7										
120	1120-1501-0102	Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка НР=98 %	вентилятор	1	10171,69	552,83	10172	553	101	9542	21 291
					9518,24	219,32	9518	219	–	1577	
121	246-409-0101	Вентилятор вытяжной с жалюзи мощностью 12 Вт	шт.	1	5636,8		5637		5637	–	6 088
					–		–		–	451	
	Раздел 10 Вентиляция ВЕ1- ВЕ17										
122	1120-0101-0103	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	1,6	11133,47	54,21	17814	87	13962	3726	23 263
					2353,29	22,95	3765	37	–	1723	

123	1120-0101-0102	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	2,24	11364,89	68,52	25457	153	19546	5706	33 656
					2570,26	29,23	5757	65	–	2493	
124	1120-0301-0204	Решетки жалюзийные, (РШ), номер 250, размер 250х250 мм. Установка НР=98 %	решетка	14	2525,2	66,26	35353	928	8480	25690	65 926
					1853,24	19,19	25945	269	–	4883	
125	1120-0301-0203	Решетки жалюзийные стальные, (РШ), номер 150, размер 200х250 мм. Установка НР=98 %	решетка	1	2431,66	66,26	2432	66	512	1835	4 608
					1853,24	19,19	1853	19	–	341	
126	1120-0301-0207	Решетки жалюзийные (РР), номер 3, размер 200х200 мм. Установка НР=98 %	решетка	9	4306,22	66,26	38756	596	21480	16515	59 693
					1853,24	19,19	16679	173	–	4422	
127	1120-0301-0210	Решетки жалюзийные (Р), номер 150, размер 150х200 мм. Установка НР=98 %	решетка	1	2497,89	43,34	2498	43	601	1835	4 680
					1853,24	19,19	1853	19	–	347	
128	1120-0301-0210	Решетки жалюзийные (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка НР=98 %	решетка	5	2497,89	43,34	12489	217	3007	9175	23 397
					1853,24	19,19	9266	96	–	1733	
129	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	4	1027		4108		4108	–	4 437
					–		–		–	329	
	Раздел 11 Распределительный коллектор										
130	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР=98 %	шт.	2	3134,9	147,05	6270	294	790	5158	12 342
					2593,08	38,38	5186	77	–	914	
131	242-202-0107	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200 °С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	2	116624,3		233249		233249	–	251 909
					–		–		–	18660	
132	1118-1001-0104	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка НР=98 %	фильтр	2	32751,99	288,22	65504	576	61602	3455	74 476
					1662,57	100,07	3325	200	–	5517	
133	242-404-0406	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый , для систем водоснабжения, Т до +200 °С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	шт.	2	33125,3		66251		66251	–	71 551
					–		–		–	5300	

134	242-204-0403	Кран шаровый из кованой стали муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	10	28429,7		284297		284297	–	307 041
					–		–		–	22744	
135	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР=98 %	комплект	10	4194,81	–	41948	–	37564	4297	49 945
					438,46	–	4385	–	–	3700	
136	1118-1101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР=98 %	комплект	8	708,81	–	5670	–	1063	4516	11 001
					575,98	–	4608	–	–	815	
		Итого по смете					**33 220 013**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 968 432				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					171 368				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					69 429				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					26 443 071				
		- оборудование, тенге					371 912				
		- накладные расходы, тенге					1 832 026				
		в т.ч. зарплата, тенге					164 882				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					2 433 198				

Локальная смета № 2-1-4. с.Жыланды Бескарагайского района ВКО. Слаботочные системы

Раздел 1 Пожарная сигнализация

1	1310-0701-0701	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования НР=61 %	шт.	1	6162,18	6,72	6162	7	39	3732	10 686
					6116,02	1,73	6116	2	–	792	
2	248-303-0106	Прибор приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 16	шт.	1	25873		25873		25873	–	27 943
					–		–		–	2070	
3	291-001-0001 (пл)ТОО "Дозор"	Аккумулятор 7 А/ч, 12В	шт	1	5950		5950		5950	–	6 426
					–		–		–	476	
4	1310-0701-0202	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования НР=61 %	шт.	77	3905,73	1,92	300741	148	5067	180271	519 493
					3838	–	295526	–	–	38481	
5	248-302-0203	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45	шт.	85	1737		147645		147645	–	159 457
					–		–		–	11812	
6	1310-0701-0201	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования НР=61 %	шт.	36	1961,49	0,72	70614	26	1504	42141	121 775

				1919	–	69084	–	–	9020	
7	291-001-0002 (пл)ТОО "Дозор"	Извещатель тепловой модели ИП 114-5-А2	шт	40	845		33800		33800	–	36 504
					–		–		–	2704	
8	1310-0701-0201	Извещатель ПС ручной (прим.). Монтаж оборудования НР=61 %	шт.	10	1961,49	0,72	19615	7	418	11706	33 827
					1919	–	19190	–	–	2506	
9	291-001-0003 (пл)ТОО "Дозор"	Извещатель пожарный ручный ИПР-3-СУ	шт	11	2775		30525		30525	–	32 967
					–		–		–	2442	
10	1308-0206-1201	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 10 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой НР=72 %	м кабеля	1190	483,01	208,57	574782	248198	39151	282427	925 786
					241,54	88,09	287433	104827	–	68577	
11	291-001-0004 (пл)ТОО "Дозор"	Кабель КСРВ нг(А)-FRLS	м	1190	177		210630		210630	–	227 480
					–		–		–	16850	
12	247-202-0501	Коробка распределительная на 2 пары УК-2П	шт.	30	147		4410		4410	–	4 763
					–		–		–	353	
13	1121-0102-0101	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка НР=72 %	м	950	363,12	3,14	344964	2983	10707	238559	630 205
					348,71	0,06	331275	57	–	46682	
14	243-907-0102	Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм	м	950	88		83600		83600	–	90 288
					–		–		–	6688	
15	241-207-0203	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм	м	5	111		555		555	–	599
					–		–		–	44	
16	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 10 мм	м	15	26		390		390	–	421
					–		–		–	31	
	Раздел 2 Оповещение о пожаре										
17	1310-0701-0601	Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки. Монтаж оборудования НР=61 %	шт.	41	1087,25	5,36	44577	220	334	26903	77 198
					1073,75	1,92	44024	79	–	5718	
18	248-304-0307	Оповещатель звуковой модели Маяк-12-3М	шт.	21	950		19950		19950	–	21 546
					–		–		–	1596	
19	248-304-0213	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП	шт.	2	1761		3522		3522	–	3 804

				–		–		–	282	
20	248-304-0107	Оповещатель световой модели ЛЮКС-12 "Шыгу"	шт.	18	1130		20340		20340	–	21 967
					–		–		–	1627	
21	1308-0206-1201	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 10 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой НР=72 %	м кабеля	420	483,01	208,57	202864	87599	13818	99680	326 748
					241,54	88,09	101447	36998	–	24204	
22	291-001-0004 (пл)ТОО "Дозор"	Кабель КСРВ нг(А)-FRLS	м	420	177		74340		74340	–	80 287
					–		–		–	5947	
23	1121-0102-0101	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка НР=72 %	м	350	363,12	3,14	127092	1099	3945	87890	232 181
					348,71	0,06	122049	21	–	17199	
24	243-907-0102	Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм	м	350	88		30800		30800	–	33 264
					–		–		–	2464	
25	1121-0202-0202	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка НР=72 %	шт.	2	333,92	0,38	668	1	26	462	1 220
					320,77	0,17	642	–	–	90	
26	247-212-0206	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP54	шт.	2	1185		2370		2370	–	2 560
					–		–		–	190	
	Раздел 3 Телефонизация										
27	1310-0203-0101	Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования НР=61 %	шт.	5	1616,16	–	8081	–	1172	4214	13 279
					1381,68	–	6908	–	–	984	
28	248-201-0101	Аппарат телефонный модели KX-TS2350	шт.	5	8752		43760		43760	–	47 261
					–		–		–	3501	
29	1310-0902-1212	Розетка телефоннаяс двумя разъемами, 8-ми контактная (прим). Монтаж оборудования НР=61 %	шт.	5	436,22	–	2181	–	225	1193	3 644
					391,23	–	1956	–	–	270	
30	291-001-0005 (пл)ТОО "Дозор"	Розетка телефонная с двумя разъемами, 8-портовая RJ-11	шт	5	1340		6700		6700	–	7 236
					–		–		–	536	
31	1310-0902-1212	Коробка телефонная распределительная на 10 пар. Монтаж оборудования НР=61 %	шт.	1	436,22	–	436	–	45	239	729

				391,23	–	391	–	–	54	
32	243-905-0101	Коробка телефонная распределительная, на 10 пар, типа КРТП-10	шт.	1	4142		4142		4142	–	4 473
					–		–		–	331	
33	1310-0105-0301	Кабель и провод питания сечением 6 мм2. Прокладка на провододержателях НР=61 %	м	210	239,38	27,54	50270	5783	158	28245	84 796
					211,09	9,4	44329	1974	–	6281	
34	243-303-0101	Провод для телефонной связи, марки ТРП 2х0,4	км	0,21	18157		3813		3813	–	4 118
					–		–		–	305	
35	241-207-0203	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм	м	5	111		555		555	–	599
					–		–		–	44	
	Раздел 4 Элекрочасофикация, звонковая сигнализация										
36	1310-0702-0101	Первичная часовая станция до 4-х каналов ПИК-М-1000. Монтаж оборудования НР=61 %	шт.	1	6449,11	–	6449	–	23	3920	11 199
					6426	–	6426	–	–	830	
37	291-001-0031 (пл)ТОО "AlbionGroup"	Первичная часовая станция ПИК-М-1000	шт	1	387400		387400		387400	–	418 392
					–		–		–	30992	
38	1310-0702-0201	Электрочасы вторичные для помещений односторонние. Монтаж на стене НР=61 %	шт.	6	3552,86	–	21317	–	149	12912	36 967
					3528	–	21168	–	–	2738	
39	291-001-0032 (пл)ТОО "AlbionGroup"	Часы вторичные ВЧ-03/04	шт	6	71900		431400		431400	–	465 912
					–		–		–	34512	
40	1310-0408-0505	Звонок. Монтаж оборудования НР=61 %	шт.	5	1791,02	–	8955	–	135	5380	15 482
					1764	–	8820	–	–	1147	
41	291-001-0006 (пл)	Звонок электромеханический 230V, 104 дБ, школьный большой марки DNS-2120	шт	5	16000		80000		80000	–	86 400
					–		–		–	6400	
42	1308-0206-1201	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 10 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой НР=72 %	м кабеля	230	483,01	208,57	111092	47971	7567	54587	178 933
					241,54	88,09	55554	20261	–	13254	
43	243-301-0704	Кабель с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х1,2	км	0,12	175048		21006		21006	–	22 686
					–		–		–	1680	

44	243-106-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,11	303475		33382		33382	–	36 053
					–		–		–	2671	
45	247-202-0501	Коробка распределительная на 2 пары УК-2П	шт.	13	147		1911		1911	–	2 064
					–		–		–	153	
	Раздел 5 Звукоусиление										
46	1331-0101-1401	Комплекс подачи громкого вещания (прим.). Монтаж оборудования НР=61 %	комплект	1	12805,41	–	12805	–	240	7665	22 108
					12565	–	12565	–	–	1638	
47	291-001-0033 (пл)	Устройство подачи громкого вещания в комплекте УППВ 018.02	комп-т	1	525000		525000		525000	–	567 000
					–		–		–	42000	
48	1310-0411-0207	Акустическая колонка озвучивания на 5Вт. Монтаж НР=61 %	шт.	6	3795,08	–	22770	–	1602	12912	38 537
					3528	–	21168	–	–	2855	
49	291-001-0008 (пл)ТОО "Дозор"	Аккустический модуль на 5Вт, марки АС-2-1	шт	6	4850		29100		29100	–	31 428
					–		–		–	2328	
50	1311-0401-0201	Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе НР=75 %	шт.	1	2247,6	641,6	2248	642	–	1435	3 978
					1606	307,04	1606	307	–	295	
51	291-001-0009ТД "Арго"	Микрофон настольного исполнения, МД 882	шт	1	24000		24000		24000	–	25 920
					–		–		–	1920	
52	1308-0206-1201	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 10 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой НР=72 %	м кабеля	250	483,01	208,57	120753	52143	8225	59334	194 494
					241,54	88,09	60385	22023	–	14407	
53	243-301-0704	Кабель с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х1,2	км	0,25	175048		43762		43762	–	47 263
					–		–		–	3501	
54	247-202-0501	Коробка распределительная на 2 пары УК-2П	шт.	6	147		882		882	–	953
					–		–		–	71	
	Раздел 6 Телевидение										
55	1310-0410-0102	Антенна телевизионная эфирная всеволновая. Монтаж оборудования НР=61 %	устройство	1	35751,98	4271,96	35752	4272	4614	17278	57 272
					26866	1458,44	26866	1458	–	4242	

56	291-001-0034 (пл)	Антенна телевизионная эфирная всеволновая DCRS 1730M Funke	шт	1	32000		32000		32000	–	34 560
					–		–		–	2560	
57	1310-0202-0207	Усилитель мультидиапазонный. Монтаж оборудования НР=61 %	шт.	1	30930,28	3091,55	30930	3092	311	17436	52 235
					27528	1055,45	27528	1055	–	3869	
58	291-001-0035 (пл)	Усилитель мультидиапазонный TERA HA-126	шт	1	20500		20500		20500	–	22 140
					–		–		–	1640	
59	1310-0902-1212	Коробка антенная согласующая КАС-1. Монтаж оборудования НР=61 %	шт.	1	436,22	–	436	–	45	239	729
					391,23	–	391	–	–	54	
60	291-001-0036 (пл)	Коробка антенная согласующая КАС-1	шт	1	3300		3300		3300	–	3 564
					–		–		–	264	
61	1310-0902-1212	Коробка телевизионная распределительная. Монтаж оборудования НР=61 %	шт.	3	436,22	–	1309	–	135	716	2 187
					391,23	–	1174	–	–	162	
62	291-001-0037 (пл)	Коробка телевизионная распределительная УАР-6	шт	3	2700		8100		8100	–	8 748
					–		–		–	648	
63	1310-0902-1212	Коробка телевизионная абонентская. Монтаж оборудования НР=61 %	шт.	18	436,22	–	7852	–	810	4296	13 120
					391,23	–	7042	–	–	972	
64	291-001-0038 (пл)	Телевизионная коробка абонентская TV-R	шт	18	37950		683100		683100	–	737 748
					–		–		–	54648	
65	1308-0201-0702	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР=72 %	м кабеля	468	871,23	458,14	407736	214410	67593	158634	611 680
					268,66	202,12	125733	94592	–	45310	
66	291-001-0039 (пл)	Кабель телевизионный магистральный, коаксиальный марки РК-75-9-12АК	м	18	467		8406		8406	–	9 078
					–		–		–	672	
67	291-001-0040 (пл)	Кабель телевизионный, абонентский, коаксиальный марки РК-75-3,7-13АК	м	450	1218		548100		548100	–	591 948
					–		–		–	43848	
68	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0063	389901		2456		2456	–	2 652
					–		–		–	196	

69	1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР=72 %	м	6	487,7	16,97	2926	102	372	1788	5 091
					408,76	5,13	2453	31	–	377	
70	241-207-0303	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	6	44		264		264	–	285
					–		–		–	21	
	Раздел 7 Радиофикация										
71	1310-0408-0101	Школьный трансляционный радиоузел (прим.). Монтаж оборудования НР=61 %	шт.	1	127564,79	17481,31	127565	17481	4538	68023	211 235
					105545	5968,09	105545	5968	–	15647	
72	291-001-0041 (пл)	Школьный трансляционный радиоузел марки ТР 101М РУ	шт	1	376000		376000		376000	–	406 080
					–		–		–	30080	
73	1310-0411-0207	Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении НР=61 %	шт.	7	3795,08	–	26566	–	1870	15065	44 961
					3528	–	24696	–	–	3330	
74	291-001-0042 (пл)	Громкоговоритель абонентский настенный 6ГРН 320	шт	7	51240		358680		358680	–	387 374
					–		–		–	28694	
75	247-202-0501	Коробка распределительная на 2 пары УК-2П	шт.	3	147		441		441	–	476
					–		–		–	35	
76	1308-0305-0110	Радиорозетка (прим.). Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	7	1515,1	21,74	10606	152	967	6859	18 862
					1355,24	5,59	9487	39	–	1397	
77	291-001-0043 (пл)	Радиорозетка РПВ-1	шт	7	280		1960		1960	–	2 117
					–		–		–	157	
78	1310-0701-0502	Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием. Прокладка по стенам и потолкам кирпичным НР=61 %	м	520	629,94	0,69	327569	359	56685	165020	531 996
					520,24	–	270525	–	–	39407	
79	1311-0401-0201	Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе НР=75 %	шт.	1	2247,6	641,6	2248	642	–	1435	3 978
					1606	307,04	1606	307	–	295	
80	291-001-0009ТД "Арго"	Микрофон настольного исполнения, МД 882	шт	1	24000		24000		24000	–	25 920
					–		–		–	1920	

81	1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене НР=72 %	шт.	2	20194,4	1220,57	40389	2441	29976	6411	50 544
					3986	466,1	7972	932	–	3744	
82	291-001-0044 (пл)	Шкаф распределительный слаботочный 500х650х95 марки ШРУ-01-УХЛ4	шт	2	23650		47300		47300	–	51 084
					–		–		–	3784	
Раздел 8 Компьютерные сети											
83	1310-0302-0105	Коммутатор сетовой (прим). Монтаж оборудования НР=61 %	шт.	2	14335,97	1517,67	28672	3035	2609	14679	46 819
					11514	518,13	23028	1036	–	3468	
84	291-001-0045 (пл)	Коммутатор сетевой 3 Com Super Stok 3/16 ports	шт	2	157500		315000		315000	–	340 200
					–		–		–	25200	
85	1308-0305-0110	Розетка сетевая внешняя двойная категории 5-е двухпортовая (прим.). Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	19	1515,1	21,74	28787	413	2624	18616	51 195
					1355,24	5,59	25750	106	–	3792	
86	291-001-0046 (пл)	Розетка сетевая внешняя двойная категории 5-е KSC 05-031 2xRJ45 (2 ports)	шт	19	1620		30780		30780	–	33 242
					–		–		–	2462	
87	1310-0902-1212	Коннектор сетевой Connektor MT-RJ Монтаж оборудования НР=61 %	шт.	38	436,22	–	16576	–	1710	9069	27 697
					391,23	–	14867	–	–	2052	
88	291-001-0047 (пл)	Коннектор RJ-45	шт	38	1500		57000		57000	–	61 560
					–		–		–	4560	
89	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72 %	м кабеля	130	418,63	169,43	54422	22026	7449	24173	84 883
					191,9	66,35	24947	8626	–	6288	
90	291-001-0048 (пл)	Кабель информационный (витая пара) 8х2х0,52 UTP 8р cat 5e	м	130	492		63960		63960	–	69 077
					–		–		–	5117	
91	1121-0102-0101	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка НР=72 %	м	8	363,12	3,14	2905	25	90	2009	5 307
					348,71	0,06	2790	–	–	393	
92	243-907-0102	Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм	м	8	88		704		704	–	760
					–		–		–	56	

93	1121-0102-0102	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 160 мм. Прокладка НР=72 %	м	6	399,58	4,05	2397	24	68	1662	4 384
					384,26	0,38	2306	2	–	325	
94	243-907-0108	Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 25 мм	м	6	330		1980		1980	–	2 138
					–		–		–	158	
95	1308-0206-1908	Прим.Напольный канал кабельный 41х10. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола НР=72 %	м	35	483,52	47,87	16923	1675	1591	10349	29 454
					390,18	20,5	13656	718	–	2182	
96	1308-0206-1901	Гофрорукав диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР=72 %	м	50	487,7	16,97	24385	849	3099	14900	42 428
					408,76	5,13	20438	257	–	3143	
97	241-207-0101	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	50	122		6100		6100	–	6 588
					–		–		–	488	

Итого по смете	**10 694 695**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 256 862
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	717 825
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	301 676
- материалы, изделия и конструкции, тенге	5 203 350
- накладные расходы, тенге	1 724 464
в т.ч. зарплата, тенге	155 201
- сметная прибыль (8 %), тенге	792 200

Локальная смета № 2-1-5. с.Жыланды Бескарагайского района ВКО. Электроосвещение и силовое электрооборудование

Раздел 1 Силовое электрооборудование

1	1121-0501-0101	Устройства вводно-распределительные. Монтаж НР=72 %	шкаф	9	33218,94	884,77	298970	7963	189801	75361	404 278
					11245,17	384,54	101207	3461	–	29947	
2	581-001-0001 (пл) (об)ТОО "Азия Энерго"	ВРУ1 в соответствии с опросным листом ЭЛ-28 марки ПР8501-13УЗ-123	компл	1	105001		105001		–	–	105 001
					–		–		105001	–	
3	581-001-0001 (пл) (об)ТОО "Азия Энерго"	ЩС1 в комплекте, марки ПР-8-РУ-1204	компл	1	59000		59000		–	–	59 000
					–		–		59000	–	
4	581-001-0002 (пл) (об)ТОО "Азия Энерго"	ЩС2 в комплекте, марки ПР-8-РУ-1204	компл	1	68000		68000		–	–	68 000

					–		–		68000	–	
5	581-001-0003 (пл) (об)ТОО "Азия Энерго"	ЩС3, ЩС5* в комплекте, марки ПР-8-РУ-1204	компл	2	72000		144000		–	–	144 000
					–		–		144000	–	
6	581-001-0004 (пл) (об)ТОО "Азия Энерго"	ЩС4 в комплекте, марки ПР-8-РУ-1204	компл	1	100000		100000		–	–	100 000
					–		–		100000	–	
7	581-001-0005 (пл) (об)ТОО "Азия Энерго"	ЩС5 в комплекте, марки ПР-8-РУ-1204	компл	1	72000		72000		–	–	72 000
					–		–		72000	–	
8	581-001-0006 (пл) (об)ТОО "Азия Энерго"	ЩС6 в комплекте, марки ПР-8-РУ-1204	компл	1	55000		55000		–	–	55 000
					–		–		55000	–	
9	1310-0702-0501	Коробка ответвительная. Монтаж на стене НР=61 %	шт.	40	993,02	–	39721	–	601	23863	68 671
					978	–	39120	–	–	5087	
10	247-202-0103	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм х 80 мм х 40 мм, IP44	шт.	40	1077,7		43108		43108	–	46 557
					–		–		–	3449	
11	1121-0202-0201	Выключатели кнопочные, пакетные (прим.). Установка НР=72 %	шт.	6	523,13	0,44	3139	3	941	1581	5 098
					365,89	0,21	2195	1	–	378	
12	581-001-0007 (пл) (об)	Выключатель кнопочный с механической блокировкой ВКИ-211	шт	5	1126		5630		–	–	5 630
					–		–		5630	–	
13	581-001-0008 (пл) (об)	Пакетный выключатель ПВ2-16	шт	1	1500		1500		–	–	1 500
					–		–		1500	–	
14	1308-0303-1005	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 100 А. Установка НР=72 %	шт.	2	7380,28	154,26	14761	309	3490	7960	24 539
					5481	46,61	10962	93	–	1818	
15	247-208-1101	Пускатель магнитный типа ПМЕ-122, закрытый с тепловым реле, 5А 220/380V, IP 55	шт.	1	11378,9		11379		11379	–	12 289
					–		–		–	910	
16	247-208-1103	Пускатель магнитный типа ПМ12-010-260, на ток 6,3 А 380V, IP 55	шт.	1	15515,5		15516		15516	–	16 757
					–		–		–	1241	

17	1121-0202-0201	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка НР=72 %	шт.	105	523,13	0,44	54929	46	16464	27677	89 214
					365,89	0,21	38418	22	–	6608	
18	247-214-0116	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	70	691,6		48412		48412	–	52 285
					–		–		–	3873	
19	247-214-0120	Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	35	908,7		31805		31805	–	34 349
					–		–		–	2544	
20	1308-0303-1204	Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка НР=72 %	шт.	2	7492,57	25,31	14985	51	7375	5443	22 062
					3780	–	7560	–	–	1634	
21	581-001-0009 (пл) (об)	Пост управления с двумя кнопками и сигнальной лампой типа ПКУ15-21.131	шт	1	9650		9650		–	–	9 650
					–		–		9650	–	
22	581-001-0010 (пл) (об)	Пост управления одноштифтовый типа ПКЕ-212-1У3	шт	1	3187		3187		–	–	3 187
					–		–		3187	–	
23	591-001-0001 (пл)	Комплект оборудования для химии	компл	1	415000		415000		–	–	415 000
					–		–		415000	–	
24	591-001-0002 (пл)	Комплект оборудования для физики	компл	1	470000		470000		–	–	470 000
					–		–		470000	–	
25	1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР=72 %	м	2300	506,29	16,97	1164467	39031	185288	685402	1 997 859
					408,76	5,13	940148	11799	–	147990	
26	1308-0206-1902	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР=72 %	м	305	660,76	40,58	201532	12377	24815	121702	349 093
					538,82	15,38	164340	4691	–	25859	
27	241-207-0206	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 50 мм	м	5	430,3		2152		2152	–	2 324
					–		–		–	172	

28	241-207-0204	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	300	223,6		67080		67080	–	72 446
					–		–		–	5366	
29	241-207-0203	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм	м	300	144,3		43290		43290	–	46 753
					–		–		–	3463	
30	241-207-0202	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	2000	114,4		228800		228800	–	247 104
					–		–		–	18304	
31	1308-0206-1701	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР=72 %	м	300	646,78	50,26	194034	15078	34032	108171	326 381
					483,08	17,71	144924	5313	–	24176	
32	241-101-0203	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	300	1019,2		305760		305760	–	330 221
					–		–		–	24461	
33	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72 %	м кабеля	5365	435,81	169,43	2338121	908992	399585	997569	3 602 545
					191,9	66,35	1029544	355968	–	266855	
34	243-106-0302	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х2,5 (ок)-0,66	км	0,37	425118,2		157294		157294	–	169 878
					–		–		–	12584	
35	243-106-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,2	394517,5		78904		78904	–	85 216
					–		–		–	6312	
36	243-106-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	км	2,5	613832,7		1534582		1534582	–	1 657 349
					–		–		–	122767	
37	243-106-0503	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х4 (ок)-0,66	км	1	1004247,4		1004247		1004247	–	1 084 587
					–		–		–	80340	
38	243-106-0504	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х6 (ок)-0,66	км	0,75	1410864		1058148		1058148	–	1 142 800
					–		–		–	84652	
39	243-106-0906	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х16 (ок)-0,66	км	0,07	6488374,1		454186		454186	–	490 521

					–		–		–	36335	
40	243-106-0905	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х10 (ок)-0,66	км	0,23	3832766,6		881536		881536	–	952 059
					–		–		–	70523	
41	243-106-0903	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66	км	0,09	1578271,5		142044		142044	–	153 408
					–		–		–	11364	
42	243-106-0902	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66	км	0,12	1012910,6		121549		121549	–	131 273
					–		–		–	9724	
43	243-106-0901	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66	км	0,035	665225,6		23283		23283	–	25 146
					–		–		–	1863	
44	1308-0206-0901	Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в трубах, коробах НР=72 %	м	762	71,36	1,07	54376	815	11087	30834	92 027
					55,74	0,46	42474	351	–	6817	
45	243-142-0105	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 1,5 мм2	км	0,762	119866,5		91338		91338	–	98 645
					–		–		–	7307	
	Раздел 2 Электроосвещение										
46	1121-0502-0103	Щитки групповые осветительные массой до 10 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене НР=72 %	шкаф	5	9781,88	291,96	48909	1460	18705	21151	75 665
					5749,02	126,31	28745	632	–	5605	
47	581-001-0012 (пл) (об)ТОО "Азия Энерго"	ЩО1, ЩО3, ЩО4 в комплекте, марки ПР-8-РУ-1204	компл	3	156000		468000		–	–	468 000
					–		–		468000	–	
48	581-001-0013 (пл) (об)ТОО "Азия Энерго"	ЩО2 в комплекте, марки ПР-8-РУ-1202	компл	1	42000		42000		–	–	42 000
					–		–		42000	–	
49	581-001-0014 (пл) (об)ТОО "Азия Энерго"	ЩАО в комплекте, марки ОЩВ6	компл	1	27000		27000		–	–	27 000
					–		–		27000	–	

50	1308-0305-0307	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, двухламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами НР=72 %	шт.	211	3077,33	1208,3	649317	254951	49536	391507	1 124 090
					1634,26	942,8	344829	198931	–	83266	
51	247-101-0106	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 мощностью 2х36 IP20	шт.	211	7538,7		1590666		1590666	–	1 717 919
					–		–		–	127253	
52	1308-0305-0306	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, однолампoвый. Монтаж с креплением винтами или болтами НР=72 %	шт.	7	2685,46	955,94	18798	6692	1643	11285	32 490
					1494,75	744,33	10463	5210	–	2407	
53	247-101-0104	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 мощностью 1х36 Вт IP 20	шт.	7	8589,1		60124		60124	–	64 934
					–		–		–	4810	
54	1308-0305-0307	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, двухламповый. Монтаж в помещениях с использованием компьютерных технологий НР=72 %	шт.	20	3077,33	1208,3	61547	24166	4695	37110	106 549
					1634,26	942,8	32685	18856	–	7892	
55	247-101-0122	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 2х36 IP20 (для помещений с компьютерными мониторами)	шт.	20	19628,7		392574		392574	–	423 980
					–		–		–	31406	
56	1308-0305-0305	Светильник потолочный или настенный для помещений с тяжелыми условиями среды, уплотненный. Монтаж с креплением винтами или болтами НР=72 %	шт.	16	2659,39	850,15	42550	13602	3756	25968	73 999
					1574,47	679,69	25192	10875	–	5481	
57	247-101-0109	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛСП 2х36 IP65	шт.	16	21850,4		349606		349606	–	377 574
					–		–		–	27968	
58	1308-0305-0306	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, однолампoвый. Монтаж с креплением винтами или болтами НР=72 %	шт.	25	2685,46	955,94	67137	23899	5869	40303	116 035
					1494,75	744,33	37369	18608	–	8595	
59	247-101-0104	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 мощностью 1х36 Вт IP 20 (для освещения школьной доски)	шт.	25	8589,1		214728		214728	–	231 906
					–		–		–	17178	

60	1308-0305-0307	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, двухламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами НР=72 %	шт.	41	3077,33	1208,3	126171	49540	9626	76075	218 426
					1634,26	942,8	67005	38655	–	16180	
61	247-101-0111	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа 2х36 IP20 для освещения закрытых спортивных залов	шт.	41	24126,7		989195		989195	–	1 068 331
					–		–		–	79136	
62	1308-0305-0306	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, с лампами накаливания. Монтаж с креплением винтами или болтами НР=72 %	шт.	77	2685,46	955,94	206780	73607	18077	124134	357 387
					1494,75	744,33	115096	57313	–	26473	
63	581-001-0015 (пл) (об)satu.kz	Светильник с лампой накаливания для освещения надписи "Пожарный резервуар" марки ПСХ-60 М	шт	1	848		848		–	–	848
					–		–		848	–	
64	581-001-0016 (пл) (об)satu.kz	Светильник с лампой накаливания марки НСП41-200 степень защиты IP52	шт	6	3955		23730		–	–	23 730
					–		–		23730	–	
65	581-001-0017 (пл) (об)satu.kz	Светильник с лампой накаливания марки НПБ 1101 степень защиты IP54	шт	25	4670		116750		–	–	116 750
					–		–		116750	–	
66	581-001-0018 (пл) (об)satu.kz	Светильник с лампой накаливания марки Luna 60 10 01 степень защиты IP52	шт	10	5500		55000		–	–	55 000
					–		–		55000	–	
67	581-001-0019 (пл) (об)satu.kz	Светильник с лампой накаливания марки НПП 03-100 степень защиты IP52	шт	35	3845		134575		–	–	134 575
					–		–		134575	–	
68	1308-0305-0501	Светильник с ртутными лампами. Установка на кронштейнах на мостиках, включая установку ПРА НР=72 %	шт.	7	6949,42	2015,77	48646	14110	2448	31321	86 364
					4583,9	1630,78	32087	11415	–	6397	
69	581-001-0020 (пл) (об)satu.kz	Светильник с ртутной лампой марки РКУ02-250	шт	7	7800		54600		–	–	54 600
					–		–		54600	–	
70	581-001-0021 (пл) (об)satu.kz	Лампа ртутная мощностью 250 Вт марки ДРЛ-250	шт	7	2500		17500		–	–	17 500
					–		–		17500	–	
71	247-102-1609	(прим.) Светильник эвакуационный автономный в комплекте	шт.	23	39964,6		919186		919186	–	992 721
					–		–		–	73535	

72	581-001-0022 (пл) (об)satu.kz	Минищиток накладной разм.160x90x74 марки Exinoxe NX	шт	2	3500		7000		–	–	7 000
					–		–		7000	–	
73	581-001-0023 (пл) (об)satu.kz	Лампы люминисцентные мощностью 36 Вт	шт	610	550		335500		–	–	335 500
					–		–		335500	–	
74	581-001-0024 (пл) (об)satu.kz	Стартер для люминесцентных ламп	шт	610	180		109800		–	–	109 800
					–		–		109800	–	
75	581-001-0025 (пл) (об)satu.kz	Лампы накаливания мощнностью 150 Вт	шт	5	140		700		–	–	700
					–		–		700	–	
76	581-001-0026 (пл) (об)satu.kz	Лампы накаливания мощнностью 100 Вт	шт	65	140		9100		–	–	9 100
					–		–		9100	–	
77	581-001-0027 (пл) (об)satu.kz	Лампы накаливания мощнностью 60 Вт, 40 Вт	шт	2	130		260		–	–	260
					–		–		260	–	
78	247-203-0107	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-3 36 УХЛ4 IP30	шт.	1	22971		22971		22971	–	24 809
					–		–		–	1838	
79	1121-0202-0201	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка НР=72 %	шт.	196	523,13	0,44	102533	86	30733	51664	166 533
					365,89	0,21	71714	41	–	12336	
80	247-214-0103	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, на 36 В	шт.	1	549,9		550		550	–	594
					–		–		–	44	
81	247-212-0103	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	165	582,4		96096		96096	–	103 784
					–		–		–	7688	
82	247-212-0205	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54	шт.	30	1322,1		39663		39663	–	42 836
					–		–		–	3173	
83	1310-0702-0501	Коробка ответвительная пластмассовая. Монтаж на стене НР=61 %	шт.	200	993,02	–	198604	–	3004	119316	343 354
					978	–	195600	–	–	25434	
84	1310-0702-0501	Коробка ответвительная стальная. Монтаж на стене НР=61 %	шт.	70	993,02	–	69511	–	1051	41761	120 174

				978	–	68460	–	–	8902	
85 1308-0201-0701	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР=72 %	м кабеля	4190	811,17	393,11	3398802	1647131	786798	1218184	4 986 345
				230,28	173,52	964873	727049	–	369359	
86 243-106-0302	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х2,5 (ок)-0,66	км	0,37	425118,2		157294		157294	–	169 878
				–		–		–	12584	
87 243-106-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	км	3,57	613832,7		2191383		2191383	–	2 366 694
				–		–		–	175311	
88 243-106-0902	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66	км	0,25	1012910,6		253228		253228	–	273 486
				–		–		–	20258	
89 1310-0702-0501	Коробка ответвительная (для эвакуационного освещения). Монтаж на стене НР=61 %	шт.	35	993,02	–	34756	–	526	20880	60 087
				978	–	34230	–	–	4451	
90 243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	3	2681,9		8046		8046	–	8 690
				–		–		–	644	
Раздел 3 Заземление										
91 1308-0208-0207	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР=72 %	м	121	1255,71	33,26	151941	4024	107449	30152	196 660
				334,44	11,66	40467	1411	–	14567	
92 1308-0208-0101	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	27	8835,01	237,4	238545	6410	186986	34229	294 596
				1672,2	88,56	45149	2391	–	21822	

Итого по смете	**32 970 955**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	4 634 856
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 104 343
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 473 086
- материалы, изделия и конструкции, тенге	15 734 104
- оборудование, тенге	2 910 331
- накладные расходы, тенге	4 360 603
в т.ч. зарплата, тенге	392 454
- сметная прибыль (8 %), тенге	2 226 716

Локальная смета № 2-1-6. с.Жыланды Бескарагайского района ВКО. Технологические решения

1	591-001-0001 (пл)ТОО "Zeta"	Кресло руководителя	шт	1	55186		55186	–	–	55 186
					–		–	55186	–	
2	591-001-0002 (пл)ТОО "Zeta"	Шкаф для кабинета директора	шт	2	69316		138632	–	–	138 632
					–		–	138632	–	
3	591-001-0003 (пл)ТОО "Zeta"	Шкаф для кабинета завучей	шт	2	69316		138632	–	–	138 632
					–		–	138632	–	
4	591-001-0004 (пл)ТОО "Zeta"	Шкаф для учительской	шт	1	93843		93843	–	–	93 843
					–		–	93843	–	
5	591-001-0005 (пл)ТОО "Zeta"	Парты ученические ростовые со стулом регулируемые одноместные для начальных классов	шт	40	42325		1693000	–	–	1 693 000
					–		–	1693000	–	
6	591-001-0006 (пл)ТОО "Zeta"	Парты ученические ростовые со стулом регулируемые одноместные для старших классов	шт	40	45890		1835600	–	–	1 835 600
					–		–	1835600	–	
7	591-001-0007 (пл)ТОО "Zeta"	Компьютерные столы для кабинета информатики	шт	12	41425		497100	–	–	497 100
					–		–	497100	–	
8	591-001-0008 (пл)ТОО "Zeta"	Парты в комплекте для класса предшкольной подготовки	шт	15	29563		443445	–	–	443 445
					–		–	443445	–	
9	591-001-0009 (пл)ТОО "VDO-канц"	Доска настенная трехэлементная меловая-маркерная	шт	12	52300		627600	–	–	627 600
					–		–	627600	–	
10	591-001-0010 (пл)ТОО "Zeta"	Стол учительский со стулом	шт	12	41236		494832	–	–	494 832
					–		–	494832	–	
		Итого по смете					**6 017 870**			
		в том числе								
		- оборудование, тенге					6 017 870			

Локальная смета № 7-2-1. Благоустройство территорий. Покрытие

Раздел 1 Искусственный газон (футбольное поле) S=504

1	1127-0401-0101	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство НР=108 %	м3 материала основания в плотном теле	100,8	9914,38	1186,81	999370	119630	859098	58373	1 142 362

				204,77	331,43	20641	33408	–	84619	
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	504	2851,32	284,82	1437065	143549	1269001	82857	1 641 516
					48,64	103,58	24515	52204	–	121594	
3	1127-0403-0101	Основания из щебня фракции 5-10 мм, однослойные, толщиной 15 см (5см). Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) НР=108 %	м2 основания	504	2785,72	284,82	1404003	143549	1235939	82857	1 605 809
					48,64	103,58	24515	52204	–	118949	
4	1127-0403-0104	Основания из щебня фракции 5-10 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103 НР=108 % К=-10,000;	м2 основания	-5040	165,03	10,93	-831751	-55087	-776664	-22971	-923 100
					–	4,22	–	-21269	–	-68378	
5	1111-0101-0503	Гидроизоляция насухо. Устройство НР=94 %	м2 изолируемой поверхности	504	56,21	0,8	28330	403	–	26432	59 143
					55,41	0,38	27927	192	–	4381	
6	217-203-0301	Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 150 г/м2, разрывная нагрузка 4,5 кН/м	м2	504	247		124488		124488	–	134 447
					–		–		–	9959	
7	1127-0401-0101	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство НР=108 %	м3 материала основания в плотном теле	25,2	1402,11	1186,81	35333	29908	265	14593	53 920
					204,77	331,43	5160	8352	–	3994	
8	8601-0703-0101	Покрытие из искусственной травы монофиламентной, высота ворса h-22 мм (без учета работ по подготовке основания) НР=94 %	м2	504	7356,9	282	3707878	142128	3035542	544350	4 592 406
					1052	97	530208	48888	–	340178	
9	1133-0207-0102	Светильники с лампами люминесцентными. Установка НР=80 %	светильник	4	7580,09	4121	30320	16484	160	15915	49 934
					3419,01	1554,39	13676	6218	–	3699	
10	247-103-0103	Светильник уличный универсальный СТ РК 2942-2016, типа ЖКУ 15-150-103, мощность 150 Вт, IP65/IP23	шт.	4	63494,6		253978		253978	–	274 296
					–		–		–	20318	
11	1101-0205-0102	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м НР=72 %	м3 грунта	50	2931,39	–	146570	–	–	105530	272 268

				2931,39	–	146570	–	–	20168	
12	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР=72 %	м3 грунта	50	1134,57	–	56729	–	–	40845	105 380
					1134,57	–	56729	–	–	7806	
13	1308-0201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР=72 %	м кабеля	200	457,8	178,79	91560	35758	13584	40460	142 582
					211,09	69,88	42218	13976	–	10562	
14	243-105-0308	Кабель силовой число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 2х25 (ок)-0,66 К=1,020;	км	0,204	4108981,5		838232		838232	–	905 291
					–		–		–	67059	
15	1308-0201-0401	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель НР=72 %	м кабеля	200	300,85	185,71	60170	37142	–	28192	95 431
					115,14	80,64	23028	16128	–	7069	
16	213-101-0501	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	1,667	101164,7		168642		168642	–	182 133
					–		–		–	13491	
17	8601-0602-0303	Ограждение из сетчатых панелей из плетеной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками, (h=3 м, l=м) НР=91 %	секция	30	114253,6	7820	3427608	234600	2485158	727627	4 487 654
					23595	3058	707850	91740	–	332419	
	Раздел 2 Бетонное покрытие площадок под мусороконтейнеры S=13 м2										
18	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР=108 %	м3 материала основания в плотном теле	1,3	1451,58	1232,07	1887	1602	19	772	2 872
					204,77	345,43	266	449	–	213	
19	211-202-0404	Щебень из гравия для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	5,586	13292,5		74252		74252	–	80 192
					–		–		–	5940	
20	1111-0101-1501	Покрытия бетонные, толщина 30 мм (50мм). Устройство НР=94 %	м2 покрытия	13	2139,98	122,08	27820	1587	19681	6792	37 381
					503,96	51,9	6551	675	–	2769	
21	1111-0101-1502	Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501 НР=94 % К=4,000;	м2 покрытия	52	240,16	4,94	12488	257	11476	859	14 415
					14,52	3,05	755	159	–	1068	
	Раздел 9 Разные работы										
22	1127-1301-0301	Покрытия спортивные. Нанесение игровой разметки вручную НР=108 %	м разметки	96	213,68	1,71	20513	164	4604	17031	40 548

				164,01	0,25	15745	24	–	3004	
	Итого по смете					**14 996 880**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 646 354				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					851 674				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					303 348				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					9 617 455				
	- накладные расходы, тенге					1 770 514				
	в т.ч. зарплата, тенге					159 346				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					1 110 881				
Локальная смета № 7-2-2. Благоустройство территорий. Малые архитектурные формы										
1 8601-0805-0101	Ворота футбольные игровые НР=91 %	комплект	2	366056,96	2077	732114	4154	711422	16436	808 434
				8269	762	16538	1524	–	59884	
2 8601-0213-0202	Брусья параллельные, при высоте -1,4 м НР=91 %	шт.	1	84994,13	2098	84994	2098	77306	5460	97 690
				5590	410	5590	410	–	7236	
3 8601-0602-0402	Ограждение из труб, с металлическими стойками, тип ЗПМ-30.15 НР=91 %	секция	154	138209,03	479	21284191	73766	18378673	2597215	25 791 918
				18388	145	2831752	22330	–	1910512	
4 8601-0605-0102	Ворота распашные, металлические, тип ВМС 4,5 х 1,4, с металлическими стойками НР=91 %	конструкция	3	219642,26	1425	658927	4275	551008	95763	815 065
				34548	530	103644	1590	–	60375	
5 8601-0605-0502	Калитка металлическая, тип КМС 0,85 х 1,4, с металлическими стойками НР=91 %	конструкция	1	151714,99	802	151715	802	130533	18782	184 137
				20380	260	20380	260	–	13640	
6 8601-0605-0601	Калитка из профильных труб, с металлическими стойками размером проема 1,5 м х 2,0 м НР=91 %	конструкция	1	243795,23	1283	243795	1283	208372	31483	297 300
				34140	457	34140	457	–	22022	
	Итого по смете					**27 994 544**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					3 012 044				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					86 378				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					26 571				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					20 057 314				
	- накладные расходы, тенге					2 765 139				
	в т.ч. зарплата, тенге					248 863				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					2 073 669				
	Итого по акту					**377 996 715**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					50 658 459				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					12 467 539				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					4 493 194				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					227 457 387				

- оборудование, тенге	12 802 813
- накладные расходы, тенге	47 559 116
в т.ч. зарплата, тенге	4 280 320
- сметная прибыль (8 %), тенге	27 051 410
Всего	**377 996 715**
Итого в текущих ценах	**377 996 715**
НДС 12%	45 359 606
Итого по акту:	**423 356 321**
	423 356 321
	0

Заказчик:
ТОО "ЕвроТехСтрой-2003"
область Абай, г.Семей, ПЕРЕУЛОК ПАВЛОВА, 30
БИН 030540011950
БИК TSESKZKA
ИИК KZ51998VTB0000698545
Акционерное общество "First Heartland Jusan Bank"
Тел.: 8-705-465-38-65

Руководитель _____ Садыков А.Ж.

Генеральный подрядчик:
ТОО "ЕвроТехСтрой-2003"
область Абай, г.Семей, ПЕРЕУЛОК ПАВЛОВА, 30
БИН 030540011950
БИК TSESKZKA
ИИК KZ51998VTB0000698545
Акционерное общество "First Heartland Jusan Bank"
Тел.: 8-705-465-38-65

Руководитель _____ Садыков А.Ж.

Авторский надзор:
ТОО «СемKZ»

Директор _____ Сатлаев А.С.

Технический надзор:
ИП« ASADA Group ЭКСПЕРТ»

Директор _____ Сулейменов Д.С.