Утверждена приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 19.09.2018 г.№656

Заказчик: ГУ "Отдел образования Целиноградского района"
Подрядчик : ТОО "Сарыарка ЛТД"
Наименование строительства и его адрес: Капитальный ремонт здания школы по адресу: Акмолинская область, Целиноградский район, с. Косшы, ул. Гани Абсагитова, 7

Справка №3
о стоимости выполненных строительных работ и затрат
за август 2020 года

код	Код	Договор /допол-нительное соглашение		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
заказчика	подрядчика	номер	дата	наименование	код	наименование	код
		471	21.05.2020				

Наименование пусковых комплексов объектов	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за), без НДС	Стоимость выполненых работ и затрат в тенге							
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР	дополнительные затраты		в т.ч. НДС	Всего к оплате
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	дугие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Капитальный ремонт здания школы по адресу: Акмолинская область, Целиноградский район, с. Косшы, ул. Гани Абсагитова, 7	175 317 818,63	84 212 775,74							10 105 533,09	94 318 308,83
ИТОГО:		**84 212 775,74**							**10 105 533,09**	**94 318 308,83**

Заказчик:
ГУ "Отдел образования Целиноградского района"
Акмолинская область, Целиноградский район, с.Акмол, Гагарина, 15
БИН 060140013332
БИК KKMFKZ2A
ИИК KZ23070103KSN0312000
РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА
МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"

Руководитель _____ **Ахметов К.Е.**

Подрядчик:
ТОО "Сарыарка ЛТД"
Акмолинская область, г.Кокшетау, Наурызбай Батыра, 56
БИН/ИИН 920840000743
БИК KCJBKZKX
ИИК KZ958560000000075495
АО "Банк ЦентрКредит"

Директор _____ **Жуманбаев М.О.**

Заказчик: ГУ "Отдел образования Целиноградского района"
Подрядчик: ТОО "Сарыарка ЛТД"
Договор №471 от 21.05.2020г.

Наименование объекта: Капитальный ремонт здания школы по адресу: Акмолинская область, Целиноградский район, с. Косшы, ул. Гани Абсагитова, 7

Акт №3
приемки выполненных работ за август 2020 г.

Составлена в текущих ценах с 01.10.19 г.

№ п/п	№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	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
		Раздел 1. Лок.смета 2-1-1 Ремонт здания школы										
		п 2 Проемы										
		2.1 Окна										
1	29	1115-0203-0701	Откосы оконные и дверные. Оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями толщиной до 2 мм НР = 72 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	91,81	2269,08	26,09	208324	2395	12051	140113	376312
						2111,73	7,88	193878	723	0	27875	
			Итого по разделу 2					**376 312**				
			в том числе									
			- зарплата рабочих-строителей, тенге					193 878				
			- затраты на эксплуатацию машин, тенге					2 395				
			- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					723				
			- материалы, изделия и конструкции, тенге					12 051				
			- накладные расходы, тенге					140 113				
			в т.ч. зарплата, тенге					381 025				
			- сметная прибыль (8 %), тенге					27 875				
		п 3 Стены и перегородки										
2	56	1109-0302-0401	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж перемычек НР = 72 %	т конструкций	0,18844	33899,38	12539,8	6388	2363	722	2848	9974
						17528,13	3459,99	3303	652	0	739	
3	57	1109-0701-0102	Монорельсы, балки и другие аналогичные конструкции промышленных зданий. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу(изготовление перемычки) НР = 72 %	т конструкций	0,18844	44910,85	10762,05	8463	2028	159	4925	14459
						33305,03	2993	6276	564	0	1071	

4	58 2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 К=1,020;	т	0,19221	250422		48134		48134	0	51984
					–		0		0	3851	
5	63 1108-0401-0303	Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 72 %	м2 перегородок (за вычетом проемов)	218,9	4454,24	309,55	975033	67760	532892	279888	1355315
					1710,28	65,57	374380	14353	0	100394	
6	64 2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,189	247106		46703		46703	0	50439
					–		0		0	3736	
7	65 1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 72 %	т	0,18522	870672,71	1598,1	161266	296	112807	34765	211714
					260031,31	658,68	48163	122	0	15682	
8	66 2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	19,2	192		3686		3686	0	3981
					–		0		0	295	
9	70 1203-0101-2401	Стены существующих зданий. Устройство металлических перемычек(проем Пр-2) НР = 72 %	т металлоконструкций перемычек	0,0601	211946,76	2029,95	12738	122	2038	7652	22021
					176006,66	831,95	10578	50	0	1631	
10	71 2106-0408-0801	Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей(перемычка) К=1,040;	т	0,0625	456515		28532		28532	0	30815
					–		0		0	2283	
11	72 2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010(для заделки)	м3	0,1	17121		1712		1712	0	1849
					–		0		0	137	
12	73 1211-0103-0404	Основание под штукатурку обертывание балок металлической сеткой. Устройство НР = 72 %	м2	1,9	1686,32	2,11	3204	4	2766	314	3799
					228,42	1,05	434	2	0	281	
13	74 1206-0101-2201	Проемы. Обрамление угловой сталью НР = 72 %	т	0,03167	296968,74	1136,72	9405	36	7806	1138	11386
					49352,7	536,79	1563	17	0	843	
14	75 1109-0501-0301	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами(стяжной болт Д1) НР = 72 %	болт	3	786,67	1	2360	3	1888	338	2914
					156,33	0,33	469	1	0	216	
		Итого по разделу 3					**1 770 652**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					445 166				

		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					72 613				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					15 761				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					789 846				
		- накладные расходы, тенге					331 868				
		в т.ч. зарплата, тенге					45 092				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					131 159				
		п 4 Полы									
		4.1 Тип 1									
15	81	1111-0101-2702	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР = 72 %	м2 покрытия	176,1	4320,31	88,65	760807	15611	513141	172130	1007572
						1317,74	39,84	232054	7016	0	74635	
16	82	1111-0101-3904	Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР = 72 %	м плинтусов	185	596,29	1,97	110314	364	48494	44372	167060
						332,19	0,93	61455	172	0	12375	
		4.2 Тип 2										
17	85	1111-0101-2702	Покрытия из плиток керамогранитных для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе М50. Устройство НР = 72 %	м2 покрытия	1104,7	4389,92	88,65	4849545	97932	3295906	1079797	6403689
						1317,74	39,84	1455707	44011	0	474347	
18	86	1111-0101-3905	Плинтуса керамогранитные. Устройство НР = 72 %	м	485	1750,72	15,78	849099	7653	697512	105469	1030934
						296,77	5,26	143933	2551	0	76365	
		4.3 Тип 3										
		4.4 Тип 4										
19	90	1111-0101-1201	Лаги. Укладка по кирпичным столбикам существующим НР = 72 %	м2 пола	162	1531,2	23,57	248054	3818	157629	63480	336457
						534,61	9,63	86607	1560	0	24923	
20	91	1111-0101-3303	Покрытия из брусков 50х50. Устройство НР = 72 %	м2 покрытия	162	2907,91	75,18	471081	12179	338389	90914	606955
						743,91	35,53	120513	5756	0	44960	
21	93	1110-0115-0201	Настилы по фермам. Огнезащита полов в спортзале НР = 72 %	м2 обработанной поверхности	162	310,72	3,23	50337	523	43973	4366	59079
						36,05	1,38	5840	224	0	4376	
		Итого по разделу 4						**9 611 746**				
		в том числе										
		- зарплата рабочих-строителей, тенге						2 106 110				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге						138 081				

		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					61 290					
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					5 095 045					
		- накладные расходы, тенге					1 560 528					
		в т.ч. зарплата, тенге					315 603					
		- сметная прибыль (8 %), тенге					711 981					
		п 5 Внутрення отделка										
		5.1 Потолок										
22	98	1115-0206-0205	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 72 %	м2 отделываемой поверхности	407,12	867,93	5,82	353352	2369	115752	169887	565098
						577,79	1,78	235230	725	0	41859	
23	99	1115-0405-0106	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР = 72 %	м2 окрашиваемой поверхности	837,66	530,16	3,54	444094	2965	160110	203346	699235
						335,48	1,68	281018	1407	0	51795	
24	100	1115-0405-0106	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям(ребристых плит) НР = 72 % К=1,600;	м2 окрашиваемой поверхности	155,52	530,16	3,54	82450	551	29726	37754	129821
						335,48	1,69	52174	263	0	9616	
25	103	1115-0108-1401	Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство Армстронг НР = 72 %	м2	486,5	1590,22	171,01	773642	83196	0	525508	1403082
						1419,21	81,04	690446	39426	0	103932	
26	104	2203-0301-0105	Подвесной потолок из минерального волокна класса "эконом" t 12 мм в комплекте	м2	486,5	2764		1344686	0	1344686	0	1452261
						–		0	0	0	107575	
		5.2 Стены										
27	105	1211-0101-0211	Штукатурка внутренних стен по камню и бетону. Ремонт цементно-известковым раствором при площади отдельных мест более 10 м2. Толщина слоя до 20 мм НР = 72 %	м2	917,265	2030,56	13,88	1862562	12732	365934	1073009	3170416
						1617,74	6,97	1483896	6393	0	234846	
28	106	1115-0203-0601	Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 2 мм НР = 72 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	1639,844	1149,91	23,76	1885673	38963	196273	1196875	3329152
						1006,46	7,25	1650437	11889	0	246604	

29	107 1115-0405-0105	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР = 72 %	м2 окрашиваемой поверхности	4146,6	476,25	3,54	1974818	14679	724204	894889	3099284
					298,06	1,68	1235936	6966	0	229577	
		Итого по разделу 5					**13 848 349**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					5 629 137				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					155 455				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					67 069				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					2 936 685				
		- накладные расходы, тенге					4 101 268				
		в т.ч. зарплата, тенге					1 523 395				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					1 025 804				
		пл 6 Наружная отделка									
30	112 1211-0103-0401	Основание под штукатурку из металлической сетки по кирпичным и бетонным поверхностям. Устройство стеклосетки(стены, входная группа, цоколь, откосы) НР = 72 %	м2	686,56	1258,12	3,44	863775	2362	373447	352136	1313184
					710,74	1,62	487966	1112	0	97273	
31	113 1115-0212-0305	Фасад здания. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 2.5 мм НР = 72 %	м2	190	1155,17	5,66	219482	1075	67266	109166	354941
					795,48	2,52	151141	479	0	26292	
32	117 1211-0102-1101	Штукатурка наружных прямолинейных откосов по камню и бетону. Ремонт раствором цементно-известковым с земли и лесов(толщ.30 мм) НР = 72 %	м2	275,8	4424,57	0,38	1220296	105	165030	759716	2138413
					3825,82	–	1055161	0	0	158401	
33	118 1212-0102-0601	Фасады простые(откосы). Окраска органо-силикатными красками за два раза по штукатурке. с земли и лесов НР = 72 %	м2	275,8	912,81	1,34	251753	370	131532	86416	365223
					434,56	0,62	119852	171	0	27054	
34	119 1115-0108-1902	Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство НР = 72 %	м	324,3	1486,93	6,84	482211	2218	321754	114243	644170
					487,94	1,33	158239	431	0	47716	
		Итого по разделу 6					**4 815 931**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 972 359				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					6 130				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					2 193				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 059 030				
		- накладные расходы, тенге					1 421 677				

		в т.ч. зарплата, тенге					351 874				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					356 736				
		п 7 Кровля									
35	123 1112-0101-1201	Кровли. Ограждение перилами НР = 72 % К=3,000;	м ограждения	323	2622,23	29,08	846980	9393	813437	19112	935379
					74,77	7,41	24151	2393	0	69287	
36	124 1208-0101-1806	Покрытия мелкие и обделки из листовой стали. Устройство примыканий к стенам каменным НР = 72 %	м	55	1032,27	2,93	56775	161	48627	5807	67588
					145,22	1,42	7987	78	0	5007	
37	125 1208-0101-1802	Покрытия мелкие и обделки из листовой стали. Устройство настенных желобов НР = 72 %	м	325	1294,45	2,71	420696	881	349557	50897	509321
					216,18	1,33	70259	432	0	37727	
38	126 2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/(крюк, кронштейн, ерш)	кг	205,1	537		110139	0	110139	0	118950
					–		0	0	0	8811	
39	127 1208-0101-1903	Трубы водосточные. Навеска с подвесных люлек НР = 72 %	м труб	186	1918,25	0,11	356795	20	188485	121168	516200
					904,78	–	168289	0	0	38237	
40	128 2110-0302-0104	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	22	1873		41206	0	41206	0	44502
					–		0	0	0	3296	
		Итого по разделу 7					**2 191 941**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					270 685				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					10 455				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					2 904				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 551 450				
		- накладные расходы, тенге					196 984				
		в т.ч. зарплата, тенге					35 097				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					162 366				
		Раздел 8 Элементы входной группы и крылец									
41	134 1134-0108-1002	Потолки подвесные из алюминиевых панелей. Устройство НР = 72 %	м2 поверхности	20	7696,75	520,3	153935	10406	45776	73067	245162
					4887,65	186,45	97753	3729	0	18160	
42	135 2110-0103-0209	Металлосайдинг (прим.)	м2	20	2406		48120	0	48120	0	51970
					–		0	0	0	3850	

		Итого по разделу 8					**297 132**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					97 753				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					10 406				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					3 729				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					93 896				
		- накладные расходы, тенге					73 067				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					22 010				
		Раздел 11 Отмостка									
43	147 1101-0201-0301	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР = 72 % К=0.250:	м3 уплотненного грунта	40,625	76,09	76,09	3091	3091	0	837	4243
					–	28,63	0	1163	0	314	
44	148 1101-0201-0307	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	40,625	8,2	8,2	333	333	0	91	458
					–	3,1	0	126	0	34	
45	149 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство отмостки толщ.150мм В7,5 НР = 72 % К=0,150:	м3	24,375	21902,22	1353,74	533867	32997	467909	28675	607545
					1352,23	281,68	32961	6866	0	45003	
		Итого по разделу 11					**612 246**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					32 961				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					36 422				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					8 155				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					467 909				
		- накладные расходы, тенге					29 603				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					45 352				
		Итого по смете					**33 524 308**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					10 748 049				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					431 957				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					161 825				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					12 005 911				
		- перевозка грузов, тенге					0				
		- накладные расходы, тенге					7 855 109				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					2 483 282				
		Временные здания и сооружения 2,9%x0,8					777 764				
		С временными зданиями и сооружен.					34 302 072				
		Зимнее удорожание 2,2%					754 646				
		Итого с зимним удорожанием					35 056 717				
		Непредвиденные затраты 2%					701 134				
		Итого с непредвиденными затратами					35 757 852				

		Итого в текущих ценах с К инф = 1,05					37 545 744				
		Итого с учетом скидки = 10%					33 791 170				
		НДС 12%					4 054 940				
		Итого с учетом НДС					37 846 110				
		Раздел 2. Лок.смета 2-1-1 (вкл)									
		п. 1 Кухня									
46	1 1146-0401-0606	Потолки деревянные подвесные из плит Акмигран. Разборка (Армстронг) НР = 72 %	м2	122,36	667,95	45,56	81730	5575	–	56848	149664
					622,38	22,88	76155	2800	–	11086	
47	2 1146-0401-0605	Потолки деревянные подвесные из плит асбестоцементных. Разборка (ДВП) НР = 72 %	м2	126,1	1017,99	45,56	128369	5745	–	90366	236234
					972,43	22,88	122624	2885	–	17499	
48	3 1115-0108-1605	Потолки. Облицовка гипсокартонными листами по деревянному каркасу с относом 5 см. с открытым пустом НР = 72 %	м2	126,1	8569,07	77,22	1080560	9737	88938	710256	1934081
					7786,56	36,33	981885	4581	–	143265	
49	4 2203-0201-0203	Листы гипсокартонные влагостойкие ГКЛВ толщиной 9,5 мм СТ РК EN 520-2012 К=1.030:	м2	129,883	510		66240		66240	–	71539
					–		–		–	5299	
50	5 1203-0101-0104	Стены каркасно-обшивные. Разборка элементов каркаса из брусьев НР = 72 %	м2 стен	194,5	620,97	139,17	120778	27068	–	74609	211018
					481,8	50,97	93710	9914	–	15631	
51	6 1206-0101-0302	Доски подоконные деревянные в зданиях каменных. Снятие НР = 72 %	м2	13,8	874,64	–	12070	–	–	8690	22421
					874,64	–	12070	–	–	1661	
52	7 1146-0201-0601	Стены кирпичные. Кладка отдельных участков и заделка проемов. Объем кладки в одном месте до 5 м3 НР = 72 %	м3	4,2	34235	19,29	143787	81	85087	42206	200872
					13956,9	–	58619	–	–	14879	
53	8 1213-0103-0401	Облицовка из гипсокартонных листов стен и перегородок. Разборка (из жести) НР = 72 %	м2 облицовки	18	82,83	5,28	1491	95	–	1038	2731
					77,56	2,5	1396	45	–	202	
		п. 2 Спортзал									
54	9 1108-0201-0303	Столбы прямоугольные неармированные из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 72 %	м3 кладки	5,8	32451,03	3126,38	188216	18133	116599	41234	247806
					9221,38	652,59	53484	3785	–	18356	
		п. 3 Водопровод									
55	11 1122-0501-0102	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка НР = 72 %	км трубопровода	0,05	348200	103160	17410	5158	76	9765	29349

					243520	27720	12176	1386	–	2174		
56	12	2301-0601-0107	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-63x10,5 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=1,010;	м	50,5	1381		69741		69741	–	75320
						–		–		–	5579	
57	13	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	12,5	928,88	–	11611	–	–	8360	21569
						928,88	–	11611	–	–	1598	
		п. 4 Кровля										
58	14	1208-0101-0101	Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами НР = 72 %	м2 кровли	13	156,15	19,08	2030	248	–	1336	3635
						137,08	5,69	1782	74	–	269	
59	15	1208-0101-1402	Обрешетка с прозорами из досок и брусков под кровлю из листовой стали. Устройство НР = 72 %	м2	13	497,85	11,62	6472	151	4019	1711	8838
						177,08	5,69	2302	74	–	655	
60	16	1208-0101-0202	Кровли из листовой стали. Разборка покрытий НР = 72 %	м2 кровли	55	91,44	0,07	5029	4	–	3618	9339
						91,36	–	5025	–	–	692	
61	17	1208-0101-1701	Покрытие из листовой стали. Устройство только скатов НР = 72 %	м2	55	2101,82	3,13	115600	172	86828	20652	147152
						520	1,53	28600	84	–	10900	
62	18	1208-0101-1801	Покрытия мелкие и обделки из листовой стали. Устройство разжелобков (ендовы) НР = 72 %	м	55	1445,33	3,38	79493	186	60031	13944	100912
						350,47	1,65	19276	91	–	7475	
63	19	2110-0105-0304	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,5 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 (разжелобки)	м2	16,5	2002		33033		33033	–	35676
						–		–		–	2643	
		п. 5 Полы - 1 этаж.										
64	20	1201-0101-0301	Пол в здании. Изменение уровня, подсыпка грунта НР = 72 %	м3 грунта	126,26	4208,93	0,52	531419	66	10084	375336	979295
						4128,54	0,25	521269	31	–	72540	
65	21	2101-0401-0103	Песок для строительных работ: 50 % природный, 50 % обогащенный ГОСТ 8736-2014	м3	126,26	1438		181562		181562	–	196087

						–		–		–	14525	
66	22 1111-0101-0401	Гидроизоляция прокладочная рулонными материалами насухо. Устройство НР = 72 %	м2 изолируемой	631,3	925,71	110,21	584399	69576	57272	335908	993932
					724,78	14,24	457551	8988	–	73625	
67	23 1111-0101-1109	Наливной пол. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм НР = 94 %	м2 стяжки	186,23187	14874,09	19,08	2770029	3553	2693873	69105	3066265
					389,85	4,9	72603	913	–	227131	
	п. 6 Проемы										
68	24 1110-0405-0102	Откосы дверных и оконных проемов. Обшивка пластиком бумажнослоистым НР = 90 %	м откоса	972,76	560,84	6,4	545559	6222	152247	350627	967881
					397,93	2,57	387090	2496	–	71695	
69	25 2113-0816-3505	Пластики бумажнослоистые с одной декоративной стороной, толщина 2 мм	1000 м2	0,49609	2819611		1398781		1398781	–	1510683
					–		–		–	111902	
70	26 1110-0111-0401	Наличники. Установка и крепление НР = 90 %	м коробок	972,76	578,64	1,31	562873	1278	478139	75655	689610
					85,79	0,62	83456	605	–	51082	
	Раздел 7 Наружняя отделка										
71	27 1146-0101-0101	Фундаменты. Усиление монолитными железобетонными обоймами НР = 84 %	м3	20,2	60278,76	2045,25	1217631	41314	746031	375753	1720855
					21301,29	843,51	430286	17039	–	127471	
72	28 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	101	896,44	25,65	90540	2591	57809	28322	128371
					298,42	3,11	30140	314	–	9509	

Итого по разделу 7 **1 849 226**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 460 426
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 43 905
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 17 353
- материалы, изделия и конструкции, тенге 803 840
- накладные расходы, тенге 404 075
- сметная прибыль (8 %), тенге 136 980

Итого **13 761 135**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 3 463 110
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 196 953
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 56 105
- материалы, изделия и конструкции, тенге 6 386 390
- накладные расходы, тенге 2 695 339

- сметная прибыль (8 %), тенге	1 019 343
Всего	**13 761 135**
Временные здания и сооружения 2,9%x0,8	319 258
С временными зданиями и сооружен.	14 080 393
Зимнее удорожание 2,2%	309 769
Итого с зимним удорожанием	14 390 162
Непредвиденные затраты 2%	287 803
Итого с непредвиденными затратами	14 677 965
Итого в текущих ценах с К инф = 1,05	15 411 863
Итого с учетом скидки = 10%	13 870 677
НДС 12%	1 664 481
Итого с учетом НДС	15 535 158

Раздел 3. Лок.смета 2-1-2

п. 1 Система В1

1.1 Трубопровод

73	1 1116-0501-0201	Трубопроводы горячего и холодного водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 72 %	м трубопровода	290	1527,93	19,68	443100	5707	3785	312221	815746
					1495,2	0,11	433608	32	0	60426	
74	2 2301-0601-0302	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,990;	м	287,1	179		51391		51391	0	55502
					–		0		–	4111	
75	3 1116-0501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 72 %	м трубопровода	40	1650,38	23,68	66015	947	508	46488	121504
					1614	0,18	64560	7	0	9000	
76	4 2301-0601-0303	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,990;	м	39,6	280		11088		11088	0	11975
					–		0		–	887	
77	5 1116-0501-0203	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 72 %	м трубопровода	26	1801,15	28	46830	728	314	32973	86187
					1761,08	0,31	45788	8	0	6384	
78	6 2301-0601-0304	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-32x2,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,990;	м	25,74	442		11377		11377	0	12287
					–		0		–	910	

79	7 1116-0501-0204	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 72 %	м трубопровода	9	1996,67	33,22	17970	299	155	12614	33031
					1946,22	0,44	17516	4	0	2447	
80	8 2301-0601-0305	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-40x3,7 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,990;	м	8,91	777		6923		6923	0	7477
					–		0		–	554	
81	9 1116-0501-0205	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 72 %	м трубопровода	2	2167,5	38	4335	76	42	3038	7962
					2108,5	1	4217	2	0	590	
82	10 2301-0601-0306	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-50x4,6 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,990;	м	1,98	1128		2233		2233	0	2412
					–		0		–	179	
83	11 2304-0905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	131	799		104669		104669	0	113043
					–		0		–	8374	
84	12 2304-0905-0902	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	1305		2610		2610	0	2819
					–		0		–	209	
85	13 2304-0905-0903	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	2200		2200		2200	0	2376
					–		0		–	176	
86	14 2304-0905-0904	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	4160		4160		4160	0	4493
					–		0		–	333	
87	15 2304-0905-0906	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	6	8770		52620		52620	0	56830
					–		0		–	4210	
88	16 1116-0301-0206	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 72 %	м трубопровода	101,5	3249,65	43,88	329839	4454	262561	46494	406440
					618,96	17,25	62824	1751	0	30107	
89	17 1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 72 %	м трубопровода	42	2872,14	47,74	120630	2005	84784	24878	157148
					805,74	16,93	33841	711	0	11641	
90	18 1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 72 %	м трубопровода	510,5	94,44	1,48	48212	756	1184	33316	88049
					90,64	–	46272	0	0	6522	
91	19 1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 72 %	км трубопровода	0,5105	63970,62	–	32657	0	1213	22640	59720

					61594,52	–	31444	0	0	4424	
92	20 1116-1401-0104	Шкафы пожарные металлические массой свыше 30 кг. Установка на стене или в нише НР = 72 %	шт.	8	3574,38	63,13	28595	505	397	20097	52587
					3461,63	27,38	27693	219	0	3895	
93	21 2308-0307-0109	Шкаф пожарный ШПК-320 НЗБ/НЗК	шт.	8	23176		185408		185408	0	200241
					–		0		–	14833	
94	22 1116-0701-0101	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка НР = 72 %	кран	8	26072,5	143,63	208580	1149	197139	7679	233560
					1286,5	46,63	10292	373	0	17301	
95	23 2308-0305-0403	Огнетушители воздушно-пенные ОВП-10 летние от t +5 °С до +50 °С СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	16	10527		168432		168432	0	181907
					–		0		–	13475	
96	24 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 72 %	м2	27,5	90,98	2,87	2502	79	1106	954	3732
					47,89	0,29	1317	8	0	276	
97	25 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 72 % К=2.000:	м2	55	79,45	2,04	4370	112	2719	1121	5930
					27,98	0,33	1539	18	0	439	
98	26 2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	26	537		13962		13962	0	15079
					–		0		–	1117	
	1.2 Выпуск - 5,5 м										
99	27 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	13,15	1779,85	–	23405	0	0	16852	43477
					1779,85	–	23405	0	0	3221	
100	28 1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	13,15	845,78	–	11122	0	0	8008	20660
					845,78	–	11122	0	0	1530	
101	29 1122-0501-0102	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка НР = 72 %	км трубопровода	0,0048	348333,33	103333,33	1672	496	7	937	2818
					243541,67	27708,33	1169	133	0	209	
102	30 1122-1401-0301	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр НР = 72 %	м трубы, уложенной в футляре	0,7	1485,71	10	1040	7	188	610	1782
					1207,14	2,86	845	2	0	132	
103	31 2301-0501-1311	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 75x4,5 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	5,555	810		4500	0	4500	0	4860
					–		0	0	0	360	

104	32 1122-0301-0107	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка с гидравлическим испытанием(футляр) НР = 72 %	км трубопровода	0,0007	1435714,29	677142,86	1005	474	47	456	1578
					691428,57	212857,14	484	149	0	117	
105	33 2301-0201-0237	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	0,7028	12433		8738	0	8738	0	9437
					–		0	0	0	699	
106	34 1122-0701-0102	Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 72 %	км трубопровода	0,0055	67090,91	–	369	0	30	244	662
					61636,36	–	339	0	0	49	
107	35 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство упора В15 НР = 72 %	м3	0,1	23160	1350	2316	135	2046	117	2628
					1350	280	135	28	0	195	
	п. 2 Водомерный узел										
108	36 1116-0901-0102	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм. Установка НР = 72 %	узел	1	34243	1402	34243	1402	15637	12653	50647
					17204	369	17204	369	0	3752	
109	37 2303-0301-0214	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 50	шт.	1	54566		54566	0	54566	0	58931
					–		0	0	0	4365	
110	38 2303-0302-0101	Радиомодуль модели Cyble RF	шт.	1	40350		40350	0	40350	0	43578
					–		0	0	0	3228	
111	39 1118-1001-0104	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка НР = 72 %	фильтр	1	19477	270	19477	270	17969	950	22061
					1238	81	1238	81	0	1634	
112	40 2304-0501-0107	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	575		575	0	575	0	621
					–		0	0	0	46	
113	41 1312-1101-0303	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	5820	105	5820	105	121	4064	10674
					5594	50	5594	50	0	791	
114	42 2304-0201-1601	Задвижки стальные фланцевые 30с941нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем под электропривод, Т 425 °С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	1	33782		33782	0	33782	0	36485
					–		0	0	0	2703	
115	43 2305-1207-2009	Привод электрический AMV 25, напряжение питания 230 В, типа Danfoss	шт.	1	197573		197573	0	197573	0	213379

					–		0	0	0	15806		
116	44 1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 72 %	шт.	3	2376	147,33	7128	442	894	4237	12274
					1930,67	31	5792	93	0	909	
117	45 2304-0101-0301	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225 °С, PN 10/16, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	3	10012		30036	0	30036	0	32439
					–		0	0	0	2403	
118	46 2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	6	1383		8298	0	8298	0	8962
					–		0	0	0	664	
119	47 1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром ди 100 мм. Установка отвода, тройника НР = 72 %	т фасонных частей	0,0018	1182222,22	628888,89	2128	1132	34	919	3290
					534444,44	174444,44	962	314	0	244	
120	48 2302-0101-0152	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	472		944	0	944	0	1020
					–		0	0	0	76	
121	49 2302-0101-0607	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	726		1452	0	1452	0	1568
					–		0	0	0	116	
122	50 1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка втулки НР = 72 %	шт.	1	1674	1130	1674	1130	0	604	2460
					544	295	544	295	0	182	
123	51 2302-0302-8007	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	778		778	0	778	0	840
					–		0	0	0	62	
124	52 2301-0103-0201	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	0,5	503		252	0	252	0	272
					–		0	0	0	20	
125	53 2301-0103-0206	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	3,3	1933		6379	0	6379	0	6889
					–		0	0	0	510	

126	54 1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 72 %	м трубопровода	3,8	92,63	1,58	352	6	2	248	648
					90,53	–	344	0	0	48	
	п. 3 Система Т3										
127	55 1116-0501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 72 %	м трубопровода	220	1650,35	23,67	363077	5207	2790	255688	668266
					1614	0,19	355080	42	0	49501	
128	56 2301-0602-0203	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,990;	м	217,8	192		41818	0	41818	0	45163
					–		0	0	0	3345	
129	57 1116-0501-0203	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 72 %	м трубопровода	50	1801,12	27,98	90056	1399	603	63410	165743
					1761,08	0,3	88054	15	0	12277	
130	58 2301-0602-0204	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,990;	м	49,5	306		15147	0	15147	0	16359
					–		0	0	0	1212	
131	59 1116-0501-0204	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 72 %	м трубопровода	67,5	1996,56	33,11	134768	2235	1164	94608	247726
					1946,21	0,46	131369	31	0	18350	
132	60 2301-0602-0205	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40x6,7 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,990;	м	66,825	538		35952	0	35952	0	38828
					–		0	0	0	2876	
133	61 1116-0501-0205	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 72 %	м трубопровода	9	2167,22	38,11	19505	343	186	13668	35827
					2108,44	0,78	18976	7	0	2654	
134	62 2301-0602-0206	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-50x8,3 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,990:	м	8,91	878		7823	0	7823	0	8449
					–		0	0	0	626	
135	63 1116-0501-0206	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях НР = 72 %	м трубопровода	5	2420,2	682,2	12101	3411	104	6829	20445
					1717,2	179,8	8586	899	0	1514	

136	64 2301-0602-0207	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-63x10,5 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,946;	м	4,73	1395		6598	0	6598	0	7126
					–		0	0	0	528	
137	65 2304-0905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	77	799		61523	0	61523	0	66445
					–		0	0	0	4922	
138	66 2304-0905-0902	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	1305		5220	0	5220	0	5638
					–		0	0	0	418	
139	67 2304-0905-0903	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	3	2200		6600	0	6600	0	7128
					–		0	0	0	528	
140	68 2304-0905-0904	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	4160		4160	0	4160	0	4493
					–		0	0	0	333	
141	69 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 72 %	м2	1,7	90,59	2,94	154	5	68	58	229
					47,65	–	81	0	0	17	
142	70 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 72 % К=2,000;	м2	3,4	79,41	2,06	270	7	168	68	365
					27,94	0,59	95	0	0	27	
143	71 2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	25	537		13425	0	13425	0	14499
					–		0	0	0	1074	
	п. 4 Система К1										
144	72 1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 72 %	м трубопровода	304	870,98	1,68	264778	511	687	189894	491045
					867,04	0,53	263580	161	0	36374	
145	73 2301-0506-0203	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 50x3 ГОСТ 22689-2014 К=0,998;	м	303,392	258		78275	0	78275	0	84537
					–		0	0	0	6262	
146	74 1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 72 %	м трубопровода	107	840,51	4,1	89935	439	536	64145	166406
					831,4	1,22	88960	131	0	12326	
147	75 2301-0506-0209	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 110x4.2 ГОСТ 22689-2014 К=0.998;	м	106,786	1188		126862	0	126862	0	137011
					–		0	0	0	10149	

148	76 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	87,24	1779,86	–	155275	0	0	111798	288439
					1779,86	–	155275	0	0	21366	
149	77 1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	83,94	845,75	–	70992	0	0	51114	131875
					845,75	–	70992	0	0	9769	
150	78 1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 72 %	м3 основания	3,3	2830,61	193,64	9341	639	5009	2788	13099
					1119,09	54,24	3693	179	0	970	
151	79 1116-0201-0102	Трубопроводы из канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка в траншеях(выпуск) НР = 72 %	м трубопровода	34,4	1137,53	50,44	39131	1735	5190	23744	67905
					936,22	22,44	32206	772	0	5030	
152	80 1122-1401-0301	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр НР = 72 %	м трубы, уложенной в футляре	2,1	1486,19	9,52	3121	20	567	1829	5346
					1206,67	2,86	2534	6	0	396	
153	81 2301-0501-1010	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 110x4,2 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	36,865	1138		41952	0	41952	0	45309
					–		0	0	0	3356	
154	82 1122-0301-0108	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием(футляр) НР = 72 %	км трубопровода	0,0021	1713809,52	855238,1	3599	1796	144	1596	5611
					790000	265714,29	1659	558	0	416	
155	83 2301-0201-0245	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	2,1084	17184		36231	0	36231	0	39129
					–		0	0	0	2898	
156	84 2302-0601-0801	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50	шт.	9	187		1683	0	1683	0	1818
					–		0	0	0	135	
157	85 2302-0601-0803	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	4	484		1936	0	1936	0	2091
					–		0	0	0	155	
158	86 2302-0601-0901	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	24	35		840	0	840	0	907
					–		0	0	0	67	
159	87 2302-0601-0903	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	1	99		99	0	99	0	107

					–		0	0	0	8	
160	88 2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	43,5	537		23360	0	23360	0	25228
					–		0	0	0	1869	
161	89 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 72 %	м2	3	91,33	3	274	9	121	104	408
					48	–	144	0	0	30	
162	90 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 72 % К=2,000;	м2	6	79,5	2	477	12	297	122	647
					28	0,33	168	2	0	48	
163	91 1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 72 %	м трубопровода	10	661,5	82,1	6615	821	2661	2535	9882
					313,3	38,8	3133	388	0	732	
164	92 2111-0403-0322	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 102 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	11	1560		17160	0	17160	0	18533
					–		0	0	0	1373	
	4.2 Прочистка в приямке д.100 -3 шт.										
165	93 1120-1301-0101	Установка коробки с крышкой НР = 72 % К=3,000;	кг изделия	38,16	730,87	3,59	27890	137	25191	1862	32132
					67,14	0,63	2562	24	0	2380	
166	94 2302-0601-0903	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100 К=3,000;	шт.	3	99		297	0	297	0	321
					–		0	0	0	24	
	4.3 Прочистка д. 50 - 8 шт.										
167	95 1120-1301-0101	Установка коробки с крышкой НР = 72 % К=8,000;	кг изделия	84,24	730,89	3,6	61570	303	55611	4110	70934
					67,14	0,62	5656	52	0	5254	
168	96 2302-0601-0901	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50 К=8,000;	шт.	8	35		280	0	280	0	302
					–		0	0	0	22	
	п.5 Система К3										
	5.1 Трубопровод										
169	97 1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 72 %	м трубопровода	9,5	870,95	1,68	8274	16	21	5933	15344

					867,05	0,42	8237	4	0	1137	
170	98 2301-0506-0203	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 50x3 ГОСТ 22689-2014 К=0,998;	м	9,481	258		2446	0	2446	0	2642
					–		0	0	0	196	
171	99 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	19,12	1779,86	–	34031	0	0	24502	63216
					1779,86	–	34031	0	0	4683	
172	100 1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	19,1	845,76	–	16154	0	0	11631	30008
					845,76	–	16154	0	0	2223	
173	101 1116-0201-0102	Трубопроводы из канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка в траншеях(выпуск) НР = 72 %	м трубопровода	6,6	1137,42	50,45	7507	333	995	4555	13027
					936,21	22,42	6179	148	0	965	
174	102 1122-1401-0301	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр НР = 72 %	м трубы, уложенной в футляре	0,7	1485,71	10	1040	7	188	610	1782
					1207,14	2,86	845	2	0	132	
175	103 2301-0501-1010	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 110x4,2 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	8,08	1138		9195	0	9195	0	9931
					–		0	0	0	736	
176	104 1122-0301-0108	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием(футляр) НР = 72 %	км трубопровода	0,0007	1712857,14	854285,71	1199	598	48	533	1870
					790000	267142,86	553	187	0	139	
177	105 2301-0201-0245	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	0,7028	17184		12077	0	12077	0	13043
					–		0	0	0	966	
178	106 2302-0601-0801	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50	шт.	1	187		187	0	187	0	202
					–		0	0	0	15	
179	107 2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1	537		537	0	537	0	580
					–		0	0	0	43	
180	108 1117-0101-0111	Трапы диаметром 50 мм. Установка НР = 72 %	комплект	1	7640	41	7640	41	6941	488	8778
					658	20	658	20	0	650	

5.2 Прочистка в приямке д.100 -1 шт.

181	109 1120-1301-0101	Установка коробки с крышкой НР = 72 %	кг изделия	12,72	730,9	3,62	9297	46	8397	621	10711
					67,14	0,63	854	8	0	793	
182	110 2302-0601-0903	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	1	99		99	0	99	0	107
					–		0	0	0	8	
		п. 6 Санитарно-техническое оборудование									
183	113 2303-0102-3201	Умывальник керамический шириной до 300 мм, длиной до 500 мм ГОСТ 30493-96	шт.	6	5930		35580	0	35580	0	38426
					–		0	0	0	2846	
184	114 2303-0102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	55	957		52635	0	52635	0	56846
					–		0	0	0	4211	
185	115 2303-0102-3319	Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм x 70 мм ГОСТ 25809-96	шт.	55	5785		318175	0	318175	0	343629
					–		0	0	0	25454	
186	117 2303-0102-0301	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	15	16710		250650	0	250650	0	270702
					–		0	0	0	20052	
187	118 2303-0102-0310	Унитаз детский напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	6	17518		105108	0	105108	0	113517
					–		0	0	0	8409	
188	120 2303-0102-3328	Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	3	7196		21588	0	21588	0	23315
					–		0	0	0	1727	
189	121 2303-0102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	3	957		2871	0	2871	0	3101
					–		0	0	0	230	
190	123 2303-0102-0207	Поддон стальной эмалированный, размерами 900 мм x 900 мм, глубиной до 130 мм ГОСТ 23695-94	шт.	3	10845		32535	0	32535	0	35138
					–		0	0	0	2603	
191	124 2303-0102-1306	Сифон с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ ГОСТ 23289-94	шт.	3	751		2253	0	2253	0	2433

						–		0	0	0	180	
192	125	2303-0102-3326	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, застенный, с душевой сеткой на штанге ГОСТ 25809-96	шт.	3	7197		21591	0	21591	0	23318
						–		0	0	0	1727	
193	127	1117-0201-0103	Смесители. Установка крана НР = 72 %	шт.	1	1040	–	1040	0	39	721	1902
						1001	–	1001	0	0	141	
194	128	2303-0102-3301	Кран водоразборный настенный/набортный ГОСТ 25809-96	шт.	1	1093		1093	0	1093	0	1180
						–		0	0	0	87	
		п. 7 Демонтажные работы										
195	130	1215-0101-0401	Умывальники и раковины. Демонтаж НР = 72 %	прибор	15	538,93	5,4	8084	81	0	5792	14986
						533,53	2,73	8003	41	0	1110	
196	131	1215-0101-0402	Унитазы . Демонтаж НР = 72 %	прибор	14	669,93	6	9379	84	0	6723	17390
						663,93	3	9295	42	0	1288	
197	132	1215-0101-0403	Мойка. Демонтаж НР = 72 %	прибор	5	1083,4	16,4	5417	82	0	3871	10031
						1067	8,2	5335	41	0	743	
198	133	1215-0101-0101	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка НР = 72 %	м трубопроводов	185	377,24	2,93	69789	542	5896	45752	124784
						342,44	1,04	63351	192	0	9243	
199	134	1215-0101-0201	Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм. Разборка НР = 72 %	м трубопровода с фасонными частями	98,5	706,45	3,31	69585	326	0	49984	129135
						703,14	1,66	69259	164	0	9566	
200	135	1215-0101-0202	Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм. Разборка НР = 72 %	м трубопровода с фасонными частями	115,5	878,39	6,62	101454	765	0	72772	188165
						871,77	3,32	100689	383	0	13938	
201	136	1215-0101-0318	Узел водомерный массой до 200 кг. Снятие НР = 72 %	шт. арматуры	1	1921	583	1921	583	0	1148	3314
						1338	256	1338	256	0	245	
			Итого по смете					**7 897 281**				
			в том числе									
			- зарплата рабочих-строителей, тенге					2 408 675				
			- затраты на эксплуатацию машин, тенге					44 949				

		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				9 402					
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				3 117 658					
		- накладные расходы, тенге				1 741 015					
		в т.ч. зарплата, тенге				173 711					
		- сметная прибыль (8 %), тенге				584 984					
		Временные здания и сооружения 2,9%x0,8				183 217					
		С временными зданиями и сооружен.				8 080 498					
		Зимнее удорожание 2,2%				177 771					
		Итого с зимним удорожанием				8 258 269					
		Непредвиденные затраты 2%				165 165					
		Итого с непредвиденными затратами				8 423 434					
		Итого в текущих ценах с К инф = 1,05				8 844 606					
		Итого с учетом скидки = 10%				7 960 145					
		НДС 12%				955 217					
		Итого с учетом НДС				8 915 363					
		Раздел 3а . Лок.смета 2-1-2 (вкл)									
		п 6 Санитарно-техническое оборудование									
202	113 2303-0102-3201	Умывальник керамический шириной до 300 мм, длиной до 500 мм ГОСТ 30493-96	шт.	49	5930	290570	0	290570	0	313816	
					–	0	0	0	23246		
		Итого по разделу 6				**313 816**					
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				0					
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				0					
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				0					
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				290 570					
		- накладные расходы, тенге				0					
		- сметная прибыль (8 %), тенге				23 246					
		Временные здания и сооружения 2,9%x0,8				7 281					
		С временными зданиями и сооружен.				321 096					
		Зимнее удорожание 2,2%				7 064					
		Итого с зимним удорожанием				328 160					
		Непредвиденные затраты 2%				6 563					
		Итого с непредвиденными затратами				334 723					
		Итого в текущих ценах с К инф = 1,05				351 460					
		Итого с учетом скидки = 10%				316 314					
		НДС 12%				37 958					
		Итого с учетом НДС				354 271					
		Раздел 4. Лок.смета 2-1-3									
		п. 1 Отопление									
203	1 1116-0301-0101	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 72 %	м трубопровода	303	1476,33	22,73	447328	6887	307942	97249	588143
					437,29	8,48	132499	2569	0	43566	

204	2 1116-0301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 72 %	м трубопровода	593	1597,68	22,73	947424	13479	674632	190326	1228770
					437,29	8,48	259313	5029	0	91020	
205	3 1116-0301-0103	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 72 %	м трубопровода	44	1329,16	22,73	58483	1000	38242	14121	78413
					437,3	8,45	19241	372	0	5808	
206	4 1116-0301-0104	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 72 %	м трубопровода	121	1886,96	22,73	228322	2750	172660	38836	288531
					437,29	8,49	52912	1027	0	21373	
207	5 1116-0301-0105	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 72 %	м трубопровода	106	2022,11	22,73	214344	2409	165583	34021	268234
					437,28	8,49	46352	900	0	19869	
208	6 1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 72 %	м трубопровода	175	2897,77	49,17	507110	8605	353267	106770	662990
					829,93	17,45	145238	3054	0	49110	
209	7 1116-0401-0203	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР = 72 %	м трубопровода	36	3436,28	59,03	123706	2125	86139	26047	161733
					984,5	20,39	35442	734	0	11980	
210	8 2304-0905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	199	799		159001	0	159001	0	171721
					–		0	0	0	12720	
211	9 2304-0905-0902	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	62	1305		80910	0	80910	0	87383
					–		0	0	0	6473	
212	12 1118-0301-0101	Радиаторы чугунные. Установка МС-140-500 (0,184 кВт*1078=198,35 кВт) НР = 72 %	кВт	116,66	16240,14	190,54	1894575	22228	1766607	83793	2136637
					906,39	91,2	105739	10639	0	158269	
213	13 1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка крана Маевского д.15 мм НР = 72 %	шт.	84	457	–	38388	0	22401	11511	53890
					190,32	–	15987	0	0	3992	
214	14 1116-0602-0102	Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении НР = 72 %	шт.	199	545,52	0,68	108558	135	9878	70998	193921
					495,2	0,32	98545	64	0	14365	
215	15 2304-1004-2102	Клапан предохранительный, малоподъемный, пружинный, муфтовый, регулируемый, прямого действия, резьба 3/4" В-В, диапазон давлений настройки 1-12 бар, Тмакс +150 °С PN16, DN 20 типа VALTEC ГОСТ 31294-2005 (VT.020.N.05)	шт.	199	5664		1127136	0	1127136	0	1217307
					–		0	0	0	90171	
216	18 1116-0602-0202	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении НР = 72 %	шт.	2	782	3	1564	6	229	958	2723

					664,5	0,5	1329	1	0	202	
217	19 2304-0602-0314	Вентили балансировочные ручные типа Herz, Stromax-M, T 120 °C, PN 10, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	33642		33642	0	33642	0	36333
					–		0	0	0	2691	
218	21 1116-0602-0301	Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении НР = 72 %	шт.	1	752	2	752	2	73	488	1339
					677	1	677	1	0	99	
219	22 2304-0602-0108	Вентили радиаторные типа Herz, Герц-AS-T-90, проходной, T 120 °C PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	4110		4110	0	4110	0	4439
					–		0	0	0	329	
220	23 1116-0602-0302	Регулятор перепада давления диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении НР = 72 %	шт.	2	858,5	3	1717	6	229	1068	3008
					741	0,5	1482	1	0	223	
221	24 2304-0602-0606	Вентили запорные типа Herz, Stromax-A, со сливом, T 120 °C, PN 10, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	29943		29943	0	29943	0	32338
					–		0	0	0	2395	
222	27 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 72 %	м2	170	91	2,91	15470	495	6836	5898	23078
					47,88	0,31	8140	53	0	1709	
223	28 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115за раза НР = 72 % К=2,000;	м2	340	79,47	2,06	27020	700	16806	6925	36661
					27,98	0,31	9513	105	0	2716	
224	29 2301-0201-0160	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 (гильза)	м	0,8	1618		1294	0	1294	0	1398
					–		0	0	0	104	
225	30 2301-0201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 (гильза)	м	4,8	1180		5664	0	5664	0	6117
					–		0	0	0	453	

Итого по разделу 1 **7 285 108**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 932 408
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 60 829
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 24 549
- материалы, изделия и конструкции, тенге 5 063 224
- накладные расходы, тенге 689 009
  - в т.ч. зарплата, тенге 76 569
- сметная прибыль (8 %), тенге 539 638

п. 2 Вентиляция

226	41	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 72 %	поверхности воздуховодов	38,4	5236,8	64,71	201093	2485	121417	56264	277946
						2010,18	24,84	77191	954	0	20589	
227	42	1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР = 72 %	м2 поверхности воздуховодов	4	5053,75	51,25	20215	205	12648	5357	27618
						1840,5	19,5	7362	78	0	2046	
228	43	1120-0101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР = 72 %	м2 поверхности воздуховодов	98	5213,02	51,41	510876	5038	349775	113742	674587
						1592,48	19,51	156063	1912	0	49969	
229	44	1120-0301-0210	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка Р-100 100х100 НР = 72 %	решетка	55	1695,89	39,44	93274	2169	11374	58052	163432
						1449,65	16,31	79731	897	0	12106	
230	45	1120-0301-0210	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка НР = 72 %	решетка	45	1802,11	39,44	81095	1775	14085	47498	138880
						1449,67	16,31	65235	734	0	10287	
231	46	1120-0301-0211	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка НР = 72 %	решетка	16	1896,25	39,44	30340	631	6514	16888	51007
						1449,69	16,31	23195	261	0	3778	
232	47	1120-2501-0101	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка НР = 72 %	камера	2	64781	3827,5	129562	7655	9280	82606	229141
						56313,5	1051,5	112627	2103	0	16973	
233	48	5800-0000-0000 (пл) (об)VTS Kazakhstan	Приточная установка NVS-N39-R-F/NVS_HV/S	шт	1	818401		818401	0	0	0	818401
						–		0	0	818401	0	
234	49	5800-0000-0000 (пл) (об)VTS Kazakhstan	Приточная установка NVS-N23-R-F/NVS_HV/S	шт	1	744554		744554	0	0	0	744554
						–		0	0	744554	0	

Итого по разделу 2 **3 125 566**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 521 404
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 19 958
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 6 939
- материалы, изделия и конструкции, тенге 525 093
- оборудование, тенге 1 562 955
- накладные расходы, тенге 380 407
  - в т.ч. зарплата, тенге 57 488

			- сметная прибыль (8 %), тенге					115 749				
			п. 7 Демонтажные работы									
235	119	1215-0102-0801	Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж НР = 72 %	шт.	188	1022,09	46,39	192153	8721	0	135225	353568
						975,7	23,3	183432	4380	0	26190	
236	120	1215-0102-0303	Трубопроводы из водогазопроводных труб на сварке диаметром до 50 мм. Разборка в зданиях и сооружениях НР = 72 %	м трубопровода	2059	466,33	1,42	960173	2924	23617	672216	1762980
						453,44	–	933633	0	0	130591	
237	121	1215-0102-0304	Трубопроводы из водогазопроводных труб на сварке диаметром до 100 мм. Разборка в зданиях и сооружениях НР = 72 %	м трубопровода	32	709,88	3,53	22716	113	871	15647	41432
						679,13	–	21732	0	0	3069	
238	122	1215-0102-1604	Демонтаж теплового узла НР = 72 %	шт.	1	12168	–	12168	0	0	8761	22603
						12168	–	12168	0	0	1674	
239	123	1215-0103-0801	Канал вентиляционный. Прочистка НР = 72 %	м канала	258	203,59	0,21	52526	54	2296	36145	95765
						194,48	0,1	50176	26	0	7094	
			Итого по разделу 7					**2 276 349**				
			в том числе									
			- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 201 141				
			- затраты на эксплуатацию машин, тенге					11 812				
			- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					4 406				
			- материалы, изделия и конструкции, тенге					26 784				
			- накладные расходы, тенге					867 994				
			в т.ч. зарплата, тенге					78 120				
			- сметная прибыль (8 %), тенге					168 618				
			Итого по смете					**12 687 023**				
			в том числе									
			- зарплата рабочих-строителей, тенге					2 654 953				
			- затраты на эксплуатацию машин, тенге					92 599				
			- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					35 894				
			- материалы, изделия и конструкции, тенге					5 615 101				
			- оборудование, тенге					1 562 955				
			- накладные расходы, тенге					1 937 410				
			в т.ч. зарплата, тенге					224 974				
			- сметная прибыль (8 %), тенге					824 005				
			Временные здания и сооружения 2,9%x0,8					258 078				
			С временными зданиями и сооружен.					12 945 101				
			Зимнее удорожание 2,2%					250 407				
			Итого с зимним удорожанием					13 195 509				
			Непредвиденные затраты 2%					232 651				

		Итого с непредвиденными затратами					13 428 160				
		Итого в текущих ценах с К инф = 1,05					14 099 568				
		Итого с учетом скидки = 10%					12 689 611				
		НДС 12%					1 522 753				
		Итого с учетом НДС					14 212 364				

Раздел 5. Лок.смета 2-1-3 (вкл)

240	1 1118-0301-0101	Радиаторы чугунные. Установка НР = 72 %	кВт	81,69	17086,85	184,99	1395825	15112	1308827	56966	1569014
					879,99	88,54	71886	7233	–	116223	
241	2 2304-0602-0314	Вентили балансировочные ручные типа Herz, Stromax-M, Т 120 °С, PN 10, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	33642		33642		33642	–	36333
					–		–		–	2691	
242	3 2304-0602-0606	Вентили запорные типа Herz, Stromax-A, со сливом, Т 120 °С, PN 10, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	29943		29943		29943	–	32338
					–		–		–	2395	

Итого	**1 637 685**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	71 886
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	15 112
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	7 233
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 372 412
- накладные расходы, тенге	56 966
в т.ч. зарплата, тенге	5 127
- сметная прибыль (8 %), тенге	121 309

Всего	**1 637 685**
Временные здания и сооружения 2,9%х0,8	37 994
С временными зданиями и сооружен.	1 675 679
Зимнее удорожание 2,2%	36 865
Итого с зимним удорожанием	1 712 544
Непредвиденные затраты 2%	34 251
Итого с непредвиденными затратами	1 746 795
Итого в текущих ценах с К инф = 1,05	1 834 135
Итого с учетом скидки = 10%	1 650 721
НДС 12%	198 087
Итого с учетом НДС	1 848 808

Раздел 6 . Лок.смета 2-1-5

Раздел 1 Электросиловое оборудование

243	1 1308-0304-0205	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700x1100 мм. Установка на стене НР = 72 %	шт.	1	23978	3145	23978	3145	16960	3506	29682
					3873	996	3873	996	0	2199	
244	2 5108-0401-0852 (об)	Пункт распределительный ПР 8804-1103-21У3 ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	66444		66444	0	0	0	66444
					–		0	0	66444	0	
245	3 1308-0305-1002	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР = 72 %	шт.	1	1232	88	1232	88	21	830	2227
					1123	30	1123	30	0	165	
246	4 2307-0501-0312	Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные, типа Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN, 3x230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0.5S/1.0	шт.	1	24958		24958	0	24958	0	26955
					–		0	0	0	1997	
247	5 2307-0503-0612	Трансформаторы тока Т-0,66 250/5А ГОСТ 7746-2001	шт.	3	2201		6603	0	6603	0	7131
					–		0	0	0	528	
248	6 1308-0304-0207	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700x1100 мм. Установка на полу НР = 72 %	шт.	2	25838,5	3802	51677	7604	33745	9218	65767
					5164	1237,5	10328	2475	0	4872	
249	7 5108-0401-0303 (об)	Вводная панель ВРУ-1-13-20, номинальный ток панели 400 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2x400 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	193189		193189	0	0	0	193189
					–		0	0	193189	0	
250	8 5108-0401-0508 (об)	Распределительная панель ВРУ-1-50-00, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 4x250+4x250 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	111964		111964	0	0	0	111964
					–		0	0	111964	0	
251	9 1308-0305-1002	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР = 72 %	шт.	2	1232,5	88	2465	176	43	1661	4456
					1123	30,5	2246	61	0	330	
252	10 2307-0501-0312	Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные, типа Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN, 3x230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0.5S/1.0	шт.	2	24958		49916	0	49916	0	53909
					–		0	0	0	3993	
253	11 1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600x600 мм. Установка на стене НР = 72 %	шт.	1	12115	1024	12115	1024	8509	2076	15327
					2582	302	2582	302	0	1135	

254	12 5108-0401-0210 (об)	Устройство автоматического включения резерва ШУ8253-12 (прим.)	шт.	1	71653		71653	0	0	0	71653
					–		0	0	71653	0	
255	13 1308-0305-0909	Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями ШПК НР = 72 %	шт.	1	4782	97	4782	97	812	2810	8200
					3873	30	3873	30	0	607	
256	14 2307-0201-0109	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	5005		5005	0	5005	0	5405
					–		0	0	0	400	
257	15 1308-0205-1101	Аппарат пускорегулирующий. Монтаж автоматов НР = 72 %	шт.	4	1781	87,75	7124	351	226	4801	12879
					1636,75	30,25	6547	121	0	954	
258	16 2307-0204-0642	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1550		1550	0	1550	0	1674
					–		0	0	0	124	
259	17 2307-0204-0608	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	492		492	0	492	0	531
					–		0	0	0	39	
260	18 2307-0204-0640	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	1550		3100	0	3100	0	3348
					–		0	0	0	248	
261	19 1308-0305-0909	Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями ШСВ1 НР = 72 %	шт.	1	4782	97	4782	97	812	2810	8200
					3873	30	3873	30	0	607	
262	20 2307-0201-0109	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	5005		5005	0	5005	0	5405
					–		0	0	0	400	
263	21 1308-0205-1101	Аппарат пускорегулирующий. Монтаж автоматов НР = 72 %	шт.	7	1781,14	88	12468	616	395	8401	22538
					1636,71	30,14	11457	211	0	1670	
264	22 2307-0204-0642	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1550		1550	0	1550	0	1674
					–		0	0	0	124	
265	23 2307-0204-0608	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	6	492		2952	0	2952	0	3188
					–		0	0	0	236	
266	24 1308-0303-1004	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	1	6171	113	6171	113	2509	2577	9448
					3549	30	3549	30	0	700	

267	25 2307-0208-0218	Контакторы с электротепловым реле модели КМИ-11860, 12 А, в оболочке 220 В/АС-3, IP54. типа ИЭК	шт.	1	9896		9896	0	9896	0	10688
					–		0	0	0	792	
268	26 1308-0305-0909	Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями ШС12 НР = 72 %	шт.	1	4782	97	4782	97	812	2810	8200
					3873	30	3873	30	0	607	
269	27 2307-0201-0109	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	5005		5005	0	5005	0	5405
					–		0	0	0	400	
270	28 1308-0205-1101	Аппарат пускорегулирующий. Монтаж автоматов НР = 72 %	шт.	6	1781	88	10686	528	338	7201	19318
					1636,67	30,33	9820	182	0	1431	
280	29 2307-0204-0644	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1550		1550	0	1550	0	1674
					–		0	0	0	124	
290	30 2307-0204-0610	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	5	492		2460	0	2460	0	2657
					–		0	0	0	197	
291	31 1308-0305-0909	Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями ШС14 НР = 72 %	шт.	1	4782	97	4782	97	812	2810	8200
					3873	30	3873	30	0	607	
292	32 2307-0201-0112	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	8079		8079	0	8079	0	8725
					–		0	0	0	646	
293	33 1308-0205-1101	Аппарат пускорегулирующий. Монтаж автоматов НР = 72 %	шт.	9	1781	88	16029	792	507	10801	28977
					1636,67	30,22	14730	272	0	2146	
294	34 2307-0204-1530	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 100 А ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1945		1945	0	1945	0	2101
					–		0	0	0	156	
295	35 2307-0204-0645	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	5	1602		8010	0	8010	0	8651
					–		0	0	0	641	
296	36 2307-0204-0642	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	1550		3100	0	3100	0	3348
					–		0	0	0	248	
297	37 2307-0204-1606	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	3180		3180	0	3180	0	3434
					–		0	0	0	254	

	38 1308-0305-0909	Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями									
298		ШС22 НР = 72 %	шт.	1	4782	97	4782	97	812	2810	8200
					3873	30	3873	30	0	607	
299	39 2307-0201-1002	корпус КМПн-2/2	шт.	1	774		774	0	774	0	836
					–		0	0	0	62	
	40 1308-0205-1101	Аппарат пускорегулирующий. Монтаж									
300		автоматов НР = 72 %	шт.	1	1781	88	1781	88	56	1200	3220
					1637	30	1637	30	0	238	
	41 2307-0204-0610	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-									
301		2010	шт.	1	492		492	0	492	0	531
					–		0	0	0	39	
	42 1308-0305-0909	Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями									
302		ШС32 НР = 72 %	шт.	1	4782	97	4782	97	812	2810	8200
					3873	30	3873	30	0	607	
	43 2307-0201-0109	Щиты распределительные навесные модели									
303		ЩРн-12з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	5005		5005	0	5005	0	5405
					–		0	0	0	400	
	44 1308-0205-1101	Аппарат пускорегулирующий. Монтаж									
304		автоматов НР = 72 %	шт.	4	1781	87,75	7124	351	226	4801	12879
					1636,75	30,25	6547	121	0	954	
	45 2307-0204-0644	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-									
305		2010	шт.	1	1550		1550	0	1550	0	1674
					–		0	0	0	124	
	46 2307-0204-0610	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-									
306		2010	шт.	3	492		1476	0	1476	0	1594
					–		0	0	0	118	
	47 1308-0305-0909	Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями									
307		ШСк11. ШС21. ШСк31 НР = 72 %	шт.	3	4783,67	97,33	14351	292	2440	8430	24604
					3873	30	11619	90	0	1823	
	48 2307-0201-0113	Щиты распределительные навесные модели									
308		ЩРн-48з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	3	11220		33660	0	33660	0	36353
					–		0	0	0	2693	
	49 1308-0205-1101	Аппарат пускорегулирующий. Монтаж									
309		автоматов НР = 72 %	шт.	45	1780,98	87,98	80144	3959	2535	54006	144882
					1636,67	30,18	73650	1358	0	10732	
	50 2307-0204-0644	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-									
310		2010	шт.	3	1550		4650	0	4650	0	5022
					–		0	0	0	372	
	51 2307-0204-1606	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А									
311		30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	42	3180		133560	0	133560	0	144245

					–		0	0	0	10685		
312	52 1308-0305-0909	Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями ШСк22 НР = 72 %	шт.	1	4782	97	4782	97	812	2810	8200	
					3873	30	3873	30	0	607		
313	53 2307-0201-0112	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	8079		8079	0	8079	0	8725	
					–		0	0	0	646		
314	54 1308-0205-1101	Аппарат пускорегулирующий. Монтаж автоматов НР = 72 %	шт.	8	1781	88	14248	704	451	9601	25756	
					1636,63	30,13	13093	241	0	1908		
315	55 2307-0204-0644	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1550		1550	0	1550	0	1674	
					–		0	0	0	124		
316	56 2307-0204-1606	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	7	3180		22260	0	22260	0	24041	
					–		0	0	0	1781		
317	57 1308-0305-0909	Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями ШО11.12.13.21.22.31.32 НР = 72 %	шт.	7	4783,57	97,14	33485	680	5694	19672	57409	
					3873	30,14	27111	211	0	4253		
318	58 2307-0201-0112	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	7	8079		56553	0	56553	0	61077	
					–		0	0	0	4524		
319	59 1308-0205-1101	Аппарат пускорегулирующий. Монтаж автоматов НР = 72 %	шт.	112	1780,98	87,98	199470	9854	6310	134415	360595	
					1636,66	30,19	183306	3381	0	26711		
320	60 2307-0204-0644	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	7	1550		10850	0	10850	0	11718	
					–		0	0	0	868		
321	61 2307-0204-0608	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	63	492		30996	0	30996	0	33476	
					–		0	0	0	2480		
322	62 2307-0204-1606	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	42	3180		133560	0	133560	0	144245	
					–		0	0	0	10685		
323	63 1308-0305-0909	Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями ЩО14 НР = 72 %	шт.	1	4782	97	4782	97	812	2810	8200	
					3873	30	3873	30	0	607		
324	64 2307-0201-0111	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	6201		6201	0	6201	0	6697	
					–		0	0	0	496		

325	65 1308-0205-1101	Аппарат пускорегулирующий. Монтаж автоматов НР = 72 %	шт.	7	1781,14	88	12468	616	395	8401	22538
					1636,71	30,14	11457	211	0	1670	
326	66 2307-0204-0643	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1550		1550	0	1550	0	1674
					–		0	0	0	124	
327	67 2307-0204-0608	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	5	492		2460	0	2460	0	2657
					–		0	0	0	197	
328	68 2307-0204-1606	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	3180		3180	0	3180	0	3434
					–		0	0	0	254	
329	69 1308-0305-0909	Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями ЩАО12.13.22.32 НР = 72 %	шт.	4	4783,75	97	19135	388	3255	11241	32806
					3873	30,25	15492	121	0	2430	
330	70 2307-0201-0109	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	4	5005		20020	0	20020	0	21622
					–		0	0	0	1602	
331	71 1308-0205-1101	Аппарат пускорегулирующий. Монтаж автоматов НР = 72 %	шт.	24	1781	88	42744	2112	1352	28803	77271
					1636,67	30,17	39280	724	0	5724	
332	72 2307-0204-0644	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	1550		6200	0	6200	0	6696
					–		0	0	0	496	
333	73 2307-0204-0608	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	20	492		9840	0	9840	0	10627
					–		0	0	0	787	
334	74 1308-0304-0204	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене НР = 72 %	шт.	1	20752	2766	20752	2766	14113	3419	26104
					3873	875	3873	875	0	1934	
	75 5108-0401-0240 (об)	Устройства (ящики) управления Я5410-3074 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров-1, номинальный ток 31,5 А, тепловое реле 25 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	80850		80850	0	0	0	80850
					–		0	0	80850	0	
	76 1308-0305-1301	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	2	1488	179	2976	358	36	1946	5316
					1291	60,5	2582	121	0	394	
	77 2307-0203-0603	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	2	10354		20708	0	20708	0	22365

					–	0	0	0	1657	
	Итого по разделу 1					**2 305 990**				**2 305 984**
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					486 886				486 886
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					37 381				37 381
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					12 404				12 404
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					766 142				766 142
	- оборудование, тенге					524 100				524 100
	- накладные расходы, тенге					359 489				359 486
	в т.ч. зарплата, тенге					32 354				32 354
	- сметная прибыль (8 %), тенге					131 992				131 989
	Раздел 2 Светотехническое оборудование									
78	1308-0305-0305 Светильник потолочный или настенный для помещений с тяжелыми условиями среды, уплотненный. Монтаж с креплением винтами или болтами НР = 72 %	шт.	547	1801,45	652,38	985393	356852	70661	575022	1685249
				1019,89	440,15	557880	240762	0	124833	
79	2307-0102-1303 Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО01-2х36-012 ГОСТ 17677-82	шт.	344	3780		1300320	0	1300320	0	1404346
				–		0	0	0	104026	
80	2307-0102-0124 Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛСП44-2х18-002 ГОСТ 17677-82	шт.	77	7690		592130	0	592130	0	639500
				–		0	0	0	47370	
81	2307-0102-1332 Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО 01-2х18-012 ГОСТ 17677-82	шт.	105	2927		307335	0	307335	0	331922
				–		0	0	0	24587	
82	2307-0102-0125 Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛСП44-2х40-001 ГОСТ 17677-82	шт.	16	12196		195136	0	195136	0	210747
				–		0	0	0	15611	
83	2307-0106-0902 Светильники для ЖКХ светодиодные марки PROLED PL-8, мощность 10,5 Вт, световой поток 1166 лм СТ РК 2595-2014	шт.	5	17792		88960	0	88960	0	96077
				–		0	0	0	7117	
84	1308-0305-0317 Кронштейны со светильниками. Монтаж по стенам и потолкам НР = 72 %	шт.	48	2035,98	543,69	97727	26097	10901	56273	166320
				1265,19	363,08	60729	17428	0	12320	
85	2307-0102-1307 Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО46-1х20-604 Luxe ГОСТ 17677-82	шт.	48	2311		110928	0	110928	0	119802
				–		0	0	0	8874	
86	2307-0505-0101 Блок аварийного питания ES1 для светильников	шт.	56	12751		714056	0	714056	0	771180
				–		0	0	0	57124	
87	1308-0305-0301 Светильник для помещений с нормальными условиями среды. Монтаж с подвеской на крюк НР = 72 %	шт.	8	2077,63	620,13	16621	4961	7426	5602	24001
				529,25	443,38	4234	3547	0	1778	
88	2307-0101-0341 Светильники потолочные, тип НПП04-60-002 ГОСТ 17677-82	шт.	8	621		4968	0	4968	0	5365

				–		0	0	0	397	
89	1308-0305-0310	Указатели световые настенные. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	14	1275,57	146,36	17858	2049	988	11012	31179
					1058,64	33,79	14821	473	0	2310	
90	2307-0101-2502	Светильники аварийного освещения, модели ЛБА 3924 А ГОСТ 17677-82	шт.	14	6899		96586	0	96586	0	104313
					–		0	0	0	7727	
91	2307-0104-0109	Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 36 Вт ГОСТ 6825-91	шт.	720	440		316800	0	316800	0	342144
					–		0	0	0	25344	
92	2307-0104-0102	Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 18 Вт ГОСТ 6825-91	шт.	412	205		84460	0	84460	0	91217
					–		0	0	0	6757	
93	2307-0104-0404	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 21W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 21 Вт, цоколь Е27	шт.	8	646		5168	0	5168	0	5581
					–		0	0	0	413	
94	1308-0205-0902	Светильник с лампами люминесцентными. Установка вне зданий НР = 72 %	шт.	3	8685,67	3775,33	26057	11326	4994	9838	38767
					3245,67	1309	9737	3927	0	2872	
95	2307-0106-0311	Светильники уличные светодиодные марки PROLED SL-48, мощность 59 Вт, световой поток 8300 лм	шт.	3	77462		232386	0	232386	0	250977
					–		0	0	0	18591	
96	1308-0303-1201	Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на полу НР = 72 %	шт.	8	5054,38	3,5	40435	28	20823	14100	58898
					2448	–	19584	0	0	4363	
97	2307-0210-0101	Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54	шт.	8	1506		12048	0	12048	0	13012
					–		0	0	0	964	
98	1308-0305-0101	Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР = 72 %	шт.	6	436,17	3,33	2617	20	41	1844	4818
					426	0,83	2556	5	0	357	
99	2307-0218-1601	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень зашиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	6	220		1320	0	1320	0	1426
					–		0	0	0	106	
100	1308-0305-0105	Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %	шт.	2	390,5	3,5	781	7	25	541	1427
					374,5	1	749	2	0	106	

101 2307-0218-1503	Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	2	324		648	0	648	0	700
				–		0	0	0	52	
102 1308-0305-0102	Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %	шт.	169	390,85	3,51	66054	593	2189	45703	120697
				374,39	1,21	63272	204	0	8941	
103 2307-0218-1501	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	169	303		51207	0	51207	0	55304
				–		0	0	0	4097	
104 1308-0305-0109	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %	шт.	231	465,63	3,52	107561	813	5352	73206	195228
				438,94	1,21	101395	280	0	14461	
105 2307-0220-0502	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки без заземляющих контактов, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	231	378		87318	0	87318	0	94303
				–		0	0	0	6985	
106 1308-0305-1401	Звонок электрический с кнопкой. Монтаж оборудования НР = 72 %	комплект	3	865	11,67	2595	35	81	1791	4737
				826,33	3	2479	9	0	351	
107 2307-0501-1303	Звонок громкого боя	шт.	3	5929		17787	0	17787	0	19210
				–		0	0	0	1423	
	Итого по разделу 2					**6 888 447**				**6 888 445**
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					837 436				837 436
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					402 781				402 780
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					266 637				266 637
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					4 343 042				4 343 041
	- накладные расходы, тенге					794 933				794 932
	в т.ч. зарплата, тенге					71 544				71 544
	- сметная прибыль (8 %), тенге					510 255				510 256
	Раздел 3 Кабели, трубы									
108 1308-0206-1906	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола НР = 72 %	м	5137,3	284,58	10,21	1461973	52452	358018	769362	2409842
				204,68	3,32	1051503	17056	0	178507	
109 2301-0504-0103	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м	5137,3	45		231179	0	231179	0	249673

				–		0	0	0	18494	
110	1308-0206-1907	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола НР = 72 %	м	357,7	328,61	29,68	117544	10617	25100	61481	193347
					228,76	9,96	81827	3563	0	14322	
111	2301-0504-0104	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм	м	244,3	70		17101	0	17101	0	18469
					–		0	0	0	1368	
112	2301-0504-0106	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 50 мм	м	113,4	135		15309	0	15309	0	16534
					–		0	0	0	1225	
113	1308-0206-1903	Труба винипластовая диаметром до 63 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	63	523,96	45,37	33009	2858	5120	18625	55765
					397,32	13,28	25031	837	0	4131	
114	2301-0503-0602	Трубы дренажные полиэтиленовые гофрированные диаметром 63 мм	м	63	169		10647	0	10647	0	11499
					–		0	0	0	852	
115	1308-0206-1706	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола НР = 72 %	м	29,4	304,64	49,31	8956	1450	1843	4378	14401
					192,64	14,19	5664	417	0	1067	
116	2301-0101-0105	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	29,4	445		13083	0	13083	0	14130
					–		0	0	0	1047	
117	1308-0206-2202	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	5400,5	93,5	1,76	504947	9505	105310	283228	851229
					72,24	0,6	390132	3240	0	63054	
118	1308-0206-2203	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	113,4	109,94	3,52	12467	399	2511	6980	21003
					84,28	1,21	9557	137	0	1556	
119	1308-0206-2204	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	11,2	153,75	7,06	1722	79	295	990	2929
					120,38	2,44	1348	27	0	217	
120	1308-0206-2205	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	62,3	198,51	12,31	12367	767	1849	7210	21144

				156,52	4,22	9751	263	0	1566	
121	1308-0206-1301	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка в пустотах плит перекрытий НР = 72 %	м	14,7	168,52	2,67	2477	39	491	1411	4199
					132,43	0,9	1947	13	0	311	
122	2306-0144-0303	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1.020:	км	0,2499	117981		29483	0	29483	0	31842
					–		0	0	0	2359	
123	2306-0144-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1.020:	км	2,12415	171879		365097	0	365097	0	394305
					–		0	0	0	29208	
124	2306-0144-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1.020:	км	2,159136	269000		580808	0	580808	0	627272
					–		0	0	0	46465	
125	2306-0144-0505	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1.020:	км	0,094962	415445		39451	0	39451	0	42608
					–		0	0	0	3156	
126	2306-0144-0703	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1.020:	км	0,525504	232022		121928	0	121928	0	131683
					–		0	0	0	9754	
127	2306-0144-0902	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1.020:	км	0,024276	446071		10829	0	10829	0	11695
					–		0	0	0	866	
128	2306-0144-0903	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1.020:	км	0,181356	692135		125523	0	125523	0	135565
					–		0	0	0	10042	
129	2306-0144-0904	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1.020:	км	0,027846	995815		27729	0	27729	0	29948
					–		0	0	0	2218	
130	2306-0144-0905	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1.020:	км	0,087108	1658181		144441	0	144441	0	155996
					–		0	0	0	11555	
131	2306-0144-0906	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1.020:	км	0,02856	2696878		77023	0	77023	0	83185
					–		0	0	0	6162	
132	2306-0144-1019	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х35 (мк)-1 ГОСТ 16442-80 К=1.020:	км	0,011424	6023549		68813	0	68813	0	74318

				–		0	0	0	5505	
133	2306-0144-1020	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х50 (мк)-1 ГОСТ 16442-80 К=1.020:	км	0,06426	8305885	533736	0	533736	0	576435
				–		0	0	0	42699	
134	2306-0144-1021	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х70 (мк)-1 ГОСТ 16442-80 К=1.020:	км	0,01428	11578717	165344	0	165344	0	178572
				–		0	0	0	13228	
135	2306-0902-0109	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79 К=1.020:	км	0,01428	128848	1840	0	1840	0	1987
				–		0	0	0	147	
136	2306-0201-0103	Кабели контрольные КВВГ 4х1,5 ГОСТ 1508-78 К=1,020;	км	0,1071	226796	24290	0	24290	0	26233
				–		0	0	0	1943	
137	1310-0702-0501	Коробка ответвительная. Монтаж на стене НР = 72 %	шт.	92	637,74	58672	0	390	41963	108686
					633,5 –	58282	0	0	8051	
138	2307-0202-0610	Коробки монтажные установочные для полых стен типа КМ-105, диаметром 75 мм, глубиной 40 мм (У-192)	шт.	92	89	8188	0	8188	0	8843
				–		0	0	0	655	
139	2307-0202-0712	Кольцо монтажное типа КМ-2, диаметром 70 мм, глубиной 37 мм (К-1)	шт.	282	13	3666	0	3666	0	3959
				–		0	0	0	293	
140	2306-1702-0902	Наконечники медные прессованные кабельные марки DT-16 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,07	22951	1607	0	1607	0	1735
				–		0	0	0	129	
141	2306-1702-0904	Наконечники медные прессованные кабельные марки DT-35 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,07	40452	2832	0	2832	0	3058
				–		0	0	0	227	
142	2306-1702-0905	Наконечники медные прессованные кабельные марки DT-50 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,07	63785	4465	0	4465	0	4822
				–		0	0	0	357	
143	2306-1702-0906	Наконечники медные прессованные кабельные марки DT-70 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,28	84058	23536	0	23536	0	25419
				–		0	0	0	1883	

Итого по разделу 3 **6 542 328**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 1 635 042
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 78 166
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 25 553
- материалы, изделия и конструкции, тенге 3 148 874

	- накладные расходы, тенге					1 195 629				
	в т ч. зарплата, тенге					153 709				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					484 617				
	Раздел 4 Заземление									
144	1308-0208-0203 Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола НР = 72 %	м	50	498,82	61,82	24941	3091	14024	6232	33667
				156,52	16,6	7826	830	0	2494	
145	1308-0208-0202 Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	10	603,9	25,3	6039	253	4100	1261	7884
				168,6	6,6	1686	66	0	584	
146	1308-0208-0104 Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	9	2984,67	170,67	26862	1536	17741	5736	35205
				842,78	42,33	7585	381	0	2608	
	Итого по разделу 4					**76 757**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					17 097				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					4 880				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 277				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					35 865				
	- накладные расходы, тенге					13 229				
	в т.ч. зарплата, тенге					1 191				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					5 686				
	Итого по смете					**15 813 523**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					2 976 462				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					523 208				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					305 872				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					8 293 923				
	- оборудование, тенге					524 100				
	- накладные расходы, тенге					2 363 280				
	в т.ч. зарплата, тенге					377 881				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					1 132 550				
	Временные здания и сооружения 2,9%x0,8					354 715				
	С временными зданиями и сооружен.					16 168 237				
	Зимнее удорожание 2,2%					344 171				
	Итого с зимним удорожанием					16 512 408				
	Непредвиденные затраты 2%					319 766				
	Итого с непредвиденными затратами					16 832 174				
	Итого в текущих ценах с К инф = 1,05					17 673 783				
	Итого с учетом скидки = 10%					15 906 405				

НДС 12%	1 908 769
Итого с учетом НДС	17 815 173

Итого по акту	**85 634 770**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	**22 323 134**
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	**1 304 777**
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	**576 331**
- материалы, изделия и конструкции, тенге	**37 480 487**
- оборудование, тенге	2 087 055
- перевозка грузов, тенге	**0**
- накладные расходы, тенге	**16 649 119**
в т.ч. зарплата, тенге	**5 317 456**
- сметная прибыль (8 %), тенге	**6 188 718**

Временные здания и сооружения 2,9%x0,8	1 938 306,98
С временными зданиями и сооружен.	85 486 021,65
Зимнее удорожание 2,2%	1 880 692,48
Итого с зимним удорожанием	87 366 714,12
Непредвиденные затраты 2%	1 747 334,28
Итого с непредвиденными затратами	89 114 048,41

Итого в текущих ценах с К инф = 1,05	93 569 750,83
Итого с учетом скидки = 10%	84 212 775,74
НДС 12%	10 105 533,09
Итого с учетом НДС	94 318 308,83

Заказчик: ГУ "Отдел образования Целиноградского района"

Руководитель_____**Ахметов К.Е.**

Подрядчик ТОО "Сарыарка ЛТД"

Директор_____ **Жуманбаев М.О.**

Технадзор ТОО "Нұрәлем-Құрылыс"

Эксперт_____**Башаров М. Б.**

Авторский надзор "ДС Альянс"

Директор_____**Портнова Н.А.**