Утверждена
приказом и.о. Министра индустрии и
инфраструктурному развитию
Республики Казахстан от 05.08.2021г. №420
Приложение 4-1

"Правилам организации деятельности осуществления
функций заказчика (застройщика)
Форма КС-3

Заказчик: Государственное учреждение «Отдел образования по Алакольскому району Управления образования области Жетісу"

Подрядчик: ТОО "Нұр-Шапағат-Құрылыс"

Объект: «Капитальный ремонт здании КГУ «Средняя школа №1 города Ушарал» в г.Ушарал Алакольского района»

С П Р А В К А 4
О стоимости выполненных работ и затрат (по ресурсному методу)
за июль месяц 2023 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма			
Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ		номер	дата	наименование	код	наименование		код	
		№127	14.03.2023 г.					НДС 12%	Всего с учетом НДС 12%
	Стоимость выполненных работ и затрат (без НДС),тенге					Дополнительные затрать			
«Капитальный ремонт здании КГУ «Средняя школа №1 города Ушарал» в г.Ушарал Алакольского района»	С начала года по отчетный месяц включительно	СМР в сметных базисных ценах	Из них: В отчетном месяце в ценах без НДС	по монтажу оборудования	Стоимость прочих затрат,не входящих в состав СМР	На приобретение материалов	Другие дополнительные расходы		
Всего по объекту выполнено :	575 000 000,00								
выполнено за июль 2023 г.	200 000 000,00		178 571 428,57					21 428 571,43	200 000 000,00

Итого к оплате: 200 000 000 (двести миллионов) тенге

Заказчик:
Руководитель ГУ «Отдел образования по Алакольскому району Управления образования области Жетісу" _____ **Ибраимов А.С.**

Тех. надзор:
Эксперт ТОО "Музтау" _____ **Садыков К.К.**

Подрядчик: Генеральный директор
ТОО «Нұр-Шапағат-Құрылыс» _____ **Кереев К.Н.**

Заказчик: **Государственное учреждение «Отдел образования по Алакольскому району Управления образования области Жетісу"**

Подрядчик: **ТОО «Нұр-Шапағат-Құрылыс»**

Объект: **«Капитальный ремонт здании КГУ «Средняя школа №1 города Ушарал» в г.Ушарал Алакольского района»**

Акт № 4
приемки выполненных работ за июль месяц 2023 года

тенге

Составлен в текущих ценах с 05.01.21 г.

№ п/п	№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы / Сметная прибыль	Всего стоимость с НР и СП	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Локальная смета 1-1-1. Демонтажные работы										
			Раздел 1 Демонтаж по ГП										
			1.1 Демонтаж ГП										
1	3	1146-0601-0105	Здания кирпичные 1, 2-х этажных. Разборка надземной части без сохранения годных материалов НР = 84 %	м3 строительного объема	54,65	2075,57	591,8	113430	32342	–	71545	199773
						1483,77	247,9	81088	13548	–	14798	

2	4	1134-0211-0102	Демонтаж модульной котельнии 4 м. Установка НР = 76 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кэкс1=0,6; кмат1=0;	термокамера	1	44394,96	17048,16	44395	17048	–	23665	73505
						27346,8	7250,88	27347	7251	–	5445	
3	5	1291-0030-0101СРД-30-01-01	Валка деревьев мягких пород D до 32 см с вырубкой подлеска, уборкой порубочных остатков НР = 108 %	дерево	4	158,49	7,61	634	30	–	587	1319
						150,88	–	604	–	–	98	
4	6	1218-0101-0101	Пни давностью рубки до трех лет диаметром до 500 мм, мягких пород. Корчевка вручную НР = 72 %	пень	4	4577,59	98,55	18310	394	1266	10916	31564
						4162,5	48,81	16650	195	–	2338	

Локальная смета 2-1-2. Архитектурная часть

Раздел 2 Проемы

2.6 Оконные проемы отм.0,000 (АР18)

5	69	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 = 72 %	м2 проемов	569,22	3137,57	256,72	1785968	146130	691898	734668	2722287
						1665,33	127,25	947939	72433	–	201651	

6	70 223-102-0308	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой kстм=1,04;									
			м2	525,12	23037,04		12097210		12097210	–	13064987
					–		–		–	967777	
7	71 223-102-0207	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка kстм=1,04;									
			м2	44,1	25651,6		1131236		1131236	–	1221735
					–		–		–	90499	
8	72 1110-0501-0401	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м НР = 72 %	м2	218,2	1348,34	7,44	294208	1623	220162	52731	374694
					331,91	3,73	72423	814	–	27755	
9	73 223-501-0116	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 ламинированная шириной 350 мм	м	218,2	2320		506224		506224	–	546722

					–		–		–	40498	
10	74 1115-0108-1902	Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство НР = 72 %	м	208,2	1674,44	7,66	348618	1595	214046	96004	480192
					638,7	1,74	132977	362	–	35570	
2.7 Оконные проемы отм.+3,352(АР19)											
11	77 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 = 72 %	м2 проемов	246,96	3137,57	256,72	774854	63400	300185	318741	1181083
					1665,33	127,25	411270	31426	–	87488	
12	78 223-102-0308	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой kстм=1,04;	м2	246,96	23037,04		5689227		5689227	–	6144365
					–		–		–	455138	

3	79 1110-0501-0105	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых НР = 72 %									
			м2 проемов	37,8	3642,31	257,6	137679	9737	59537	52674	205581
					1809,67	125,72	68406	4752	–	15228	
14	80 223-102-0208	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка kстм=1,04;									
			м2	37,8	28264,08		1068382		1068382	–	1153853
					–		–		–	85471	
15	81 1110-0501-0105	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых НР = 72 %									
			м2 проемов	0,72	3642,31	257,6	2622	185	1134	1004	3916
					1809,67	125,72	1303	91	–	290	

16	82 223-102-0207	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка kстм=1,04;									
			м2	0,72	25651,6		18469		18469	–	19947
					–		–		–	1478	
17	83 1110-0501-0401	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м НР = 72 %	м2	142,4	1348,34	7,44	192004	1059	143680	34412	244529
					331,91	3,73	47264	531	–	18113	
18	84 223-501-0116	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 ламинированная шириной 350 мм	м	142,4	2320		330368		330368	–	356797
					–		–		–	26429	
19	85 1115-0108-1902	Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство НР = 72 %	м	135,6	1674,44	7,66	227054	1039	139408	62528	312749
					638,7	1,74	86608	236	–	23167	

2.8 Оконные проемы отм.+6,74(АР20)

20	88 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 = 72 %									
			м2 проемов	246,96	3137,57	256,72	774854	63400	300185	318741	1181083
					1665,33	127,25	411270	31426	–	87488	
21	89 223-102-0308	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой кстм=1,04;									
			м2	246,96	23037,04		5689227		5689227	–	6144365
					–		–		–	455138	
22	90 1110-0501-0105	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых НР = 72 %									
			м2 проемов	37,8	3642,31	257,6	137679	9737	59537	52674	205581
					1809,67	125,72	68406	4752	–	15228	

23	91 223-102-0208	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка kстм=1,04;	м2	37,8	28264,08		1068382		1068382	–	1153853
					–		–		–	85471	
24	92 1110-0501-0105	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых НР = 72 %	м2 проемов	0,72	3642,31	257,6	2622	185	1134	1004	3916
					1809,67	125,72	1303	91	–	290	
25	93 223-102-0208	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка kстм=1,04;	м2	0,72	28264,08		20350		20350	–	21978
					–		–		–	1628	

26	94 1110-0501-0401	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м НР = 72 %	м2	142,4	1348,34	7,44	192004	1059	143680	34412	244529
					331,91	3,73	47264	531	–	18113	
27	95 223-501-0116	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 ламинированная шириной 350 мм	м	142,4	2320		330368		330368	–	356797
					–		–		–	26429	
28	96 1115-0108-1902	Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство НР = 72 %	м	135,6	1674,44	7,66	227054	1039	139408	62528	312749
					638,7	1,74	86608	236	–	23167	
	Раздел 5 Полы +										
	5.1 Тип Кг Подвал										
29	185 1111-0101-1105	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство (50мм) НР = 72 %	м2 стяжки	40,02	1166,57	42,51	46686	1701	20029	18591	70499
					623,59	21,62	24956	865	–	5222	
30	186 1111-0101-1106	Стяжки легкобетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105 НР = 72 % К=6,000;	м2 стяжки	240,12	138,16	7,19	33175	1726	29984	1674	37637

					6,1	3,58	1465	860	–	2788	
31	187 1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная слой гидроизола на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 72 %	м2 изолируемой поверхности	40,02	1925,99	110,47	77078	4421	34711	27859	113332
					948,19	18,64	37947	746	–	8395	
32	188 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 72 %	м2 стяжки	40,02	822,99	42,44	32936	1698	11855	14578	51315
					484,32	21,62	19382	865	–	3801	
5.2 Тип Кг 1-этаж.											
33	193 1111-0101-1105	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство (50мм) НР = 72 %	м2 стяжки	566,05	1166,57	42,51	660337	24063	283291	262959	997160
					623,59	21,62	352983	12238	–	73864	
34	194 1111-0101-1106	Стяжки легкобетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105 НР = 72 % К=6,000;	м2 стяжки	3396,3	138,16	7,19	469233	24419	424096	23671	532336
					6,1	3,58	20717	12159	–	39432	
35	195 1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная гидроизолом на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 72 %	м2 изолируемой поверхности	566,05	1925,99	110,47	1090207	62532	490952	394037	1602984
					948,19	18,64	536723	10551	–	118740	

36	196 1111-0101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР = 72 %	м2 изолируемой поверхности	566,05	1205,32	55,19	682271	31240	327194	237495	993347
					572,1	10,63	323837	6017	–	73581	
37	197 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 72 %	м2 стяжки	566,05	822,99	42,44	465853	24023	167681	206199	725816
					484,32	21,62	274149	12238	–	53764	
5.3 Тип Л; 1 -этаж											
38	204 1111-0101-0203	Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 72 %	м3 подстилающего слоя	204,12	10599,56	2396,11	2163582	489094	765605	818788	3220960
					4452,69	1118,57	908883	228323	–	238590	
39	205 1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство НР = 72 %	м3 подстилающего слоя	22,68	22156,6	10,2	502512	231	383051	85846	635427
					5257,04	–	119230	–	–	47069	
40	206 1111-0101-1105	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство (50мм) НР = 72 %	м2 стяжки	453,61	1193,36	42,51	541320	19283	239170	210725	812209
					623,59	21,62	282867	9807	–	60164	

41	207 1111-0101-1106	Стяжки легкобетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105 НР = 72 % К=6,000;									
			м2 стяжки	2721,66	144,86	7,19	394260	19569	358089	18969	446287
					6,1	3,58	16602	9744	–	33058	
42	208 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 72 %									
			м2 стяжки	453,61	857,95	42,44	389175	19251	150231	165239	598767
					484,32	21,62	219692	9807	–	44353	
5.4 Тип К 1-этаж.											
43	215 1111-0101-0203	Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 72 %									
			м3 подстилающего слоя	131,76	10599,56	2396,11	1396598	315711	494200	528530	2079138
					4452,69	1118,57	586686	147383	–	154010	
44	216 1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство НР = 72 %									
			м3 подстилающего слоя	14,64	22156,6	10,2	324373	149	247260	55413	410169
					5257,04	–	76963	–	–	30383	
45	217 1111-0101-1105	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство (50мм) НР = 72 %									
			м2 стяжки	292,8	1166,57	42,51	341572	12447	146538	136020	515799
					623,59	21,62	182587	6330	–	38207	

46	218 1111-0101-1106	Стяжки легкобетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105 НР = 72 % К=6,000;	м2 стяжки	1756,8	138,16	7,19	242719	12631	219372	12244	275360
					6,1	3,58	10716	6289	–	20397	
47	219 1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная гидроизолом на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 72 %	м2 изолируемой поверхности	292,8	1925,99	110,47	563930	32346	253954	203823	829173
					948,19	18,64	277630	5458	–	61420	
48	220 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 72 %	м2 стяжки	292,8	822,99	42,44	240971	12426	86736	106660	375441
					484,32	21,62	141809	6330	–	27810	
5.5 Тип Д 1-этаж											
49	227 1106-0101-0113	Устройство бетонных столбиков НР = 91 %	м3	4,1	27084,9	1542,4	111048	6324	73257	30154	152498
					7674,87	407,09	31467	1669	–	11296	
50	228 1111-0101-3303	Покрытия из брусков. Устройство НР = 72 %	м2 покрытия	728,14	6579,51	93,36	4790804	67979	4013442	535144	5752024
					974,24	46,52	709383	33873	–	426076	
51	229 1111-0101-3302	Покрытия дощатые толщиной 36 мм. Устройство НР = 72 %	м2 покрытия	728,14	6975,92	71,33	5079446	51938	4342074	512025	6038789
					941,35	35,31	685435	25711	–	447318	

5.6 Тип Кг 2-этажа.

52	235 1111-0101-1105	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство (50мм) НР = 72 %	м2 стяжки	439,35	1166,57	42,51	512533	18677	219881	204101	773965
					623,59	21,62	273974	9499	–	57331	
53	236 1111-0101-1106	Стяжки легкобетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105 НР = 72 % К=6,000;	м2 стяжки	2636,1	138,16	7,19	364204	18954	329170	18372	413182
					6,1	3,58	16080	9437	–	30606	
54	237 1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная гидроизолом на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 72 %	м2 изолируемой поверхности	439,35	1925,99	110,47	846184	48535	381061	305839	1244185
					948,19	18,64	416587	8189	–	92162	
55	238 1111-0101-0402	Гидроизоляция оклеечная гидроизолом на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР = 72 %	м2 изолируемой поверхности	439,35	1205,32	55,19	529557	24248	253957	184336	771004
					572,1	10,63	251352	4670	–	57111	
56	239 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 72 %	м2 стяжки	439,35	822,99	42,44	361581	18646	130149	160045	563356
					484,32	21,62	212786	9499	–	41730	

5.7 Тип Л; 2 -этажа

57	245 1111-0101-1105	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство (60мм) НР = 72 %									
			м2 стяжки	784,04	1193,36	42,51	935642	33330	413393	364227	1403859
					623,59	21,62	488920	16951	–	103990	
58	246 1111-0101-1106	Стяжки легкобетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105 НР = 72 % К=8,000;									
			м2 стяжки	6272,32	144,86	7,19	908608	45098	825249	43716	1028510
					6,1	3,58	38261	22455	–	76186	
59	247 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 72 %									
			м2 стяжки	784,04	857,95	42,44	672667	33275	259666	285607	1034936
					484,32	21,62	379726	16951	–	76662	
5.8 Тип К 2 -этаж.											
60	252 1111-0101-1105	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство (50мм) НР = 72 %									
			м2 стяжки	25,32	1166,57	42,51	29538	1076	12672	11762	44604
					623,59	21,62	15789	547	–	3304	
61	253 1111-0101-1106	Стяжки легкобетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105 НР = 72 % К=6,000;									
			м2 стяжки	151,92	138,16	7,19	20989	1092	18970	1059	23812

					6,1	3,58	927	544	–	1764	
62	254 1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная гидроизолом на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 72 %	м2 изолируемой поверхности	25,32	1925,99	110,47	48766	2797	21961	17626	71703
					948,19	18,64	24008	472	–	5311	
63	255 1111-0101-0402	Гидроизоляция оклеечная гидроизолом на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР = 72 %	м2 изолируемой поверхности	25,32	1205,32	55,19	30519	1397	14636	10624	44434
					572,1	10,63	14486	269	–	3291	
64	256 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 72 %	м2 стяжки	25,32	822,99	42,44	20838	1075	7501	9223	32466
					484,32	21,62	12263	547	–	2405	
5.9 Тип Кг 3-этажа.											
65	261 1111-0101-1105	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство (50мм) НР = 72 %	м2 стяжки	391,87	1166,57	42,51	457144	16658	196119	182043	690322
					623,59	21,62	244366	8472	–	51135	
66	262 1111-0101-1106	Стяжки легкобетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105 НР = 72 % К=6,000;	м2 стяжки	2351,22	138,16	7,19	324845	16905	293597	16386	368529

					6,1	3,58	14342	8417	–	27298		
67	263 1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 72 %	м2 изолируемой поверхности	391,87	1925,99	110,47	754738	43290	339881	272787	1109727
					948,19	18,64	371567	7304	–	82202		
68	264 1111-0101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР = 72 %	м2 изолируемой поверхности	391,87	1205,32	55,19	472329	21627	226513	164416	687685
					572,1	10,63	224189	4166	–	50940		
69	265 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 72 %	м2 стяжки	391,87	822,99	42,44	322505	16631	116084	142749	502474
					484,32	21,62	189790	8472	–	37220		
5.10 Тип Л; 3 -этажа												
70	271 1111-0101-1105	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство (60мм) НР = 72 %	м2 стяжки	789,48	1193,36	42,51	942134	33561	416261	366754	1413599
					623,59	21,62	492312	17069	–	104711		

71	272 1111-0101-1106	Стяжки легкобетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105 НР = 72 % К=8,000;									
			м2 стяжки	6315,84	144,86	7,19	914913	45411	830975	44019	1035647
					6,1	3,58	38527	22611	–	76715	
72	273 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 72 %									
			м2 стяжки	789,48	857,95	42,44	677334	33506	261468	287590	1042118
					484,32	21,62	382361	17069	–	77194	
	5.11 Тип К 3 -этаж.										
73	278 1111-0101-1105	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство (50мм) НР = 72 %									
			м2 стяжки	25,32	1166,57	42,51	29538	1076	12672	11762	44604
					623,59	21,62	15789	547	–	3304	
74	279 1111-0101-1106	Стяжки легкобетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105 НР = 72 % К=6,000;									
			м2 стяжки	151,92	138,16	7,19	20989	1092	18970	1059	23812
					6,1	3,58	927	544	–	1764	

75	280	1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная гидроизолом на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 72 %	м2 изолируемой поверхности	25,32	1925,99	110,47	48766	2797	21961	17626	71703
						948,19	18,64	24008	472	–	5311	
76	281	1111-0101-0402	Гидроизоляция оклеечная гидроизолом на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР = 72 %	м2 изолируемой поверхности	25,32	1205,32	55,19	30519	1397	14636	10624	44434
						572,1	10,63	14486	269	–	3291	
77	282	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 72 %	м2 стяжки	25,32	822,99	42,44	20838	1075	7501	9223	32466
						484,32	21,62	12263	547	–	2405	

Раздел 6 Отделочные работы +

6.1 Внутрен.отделка (Подвала)

78	287	1115-0206-0206	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 72 %	м2 отделываемой поверхности	40,02	1397,28	10,37	55919	415	10773	32312	95290
						1117,73	3,66	44732	146	–	7059	

79	289	1115-0203-0203	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное НР = 72 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	96,05	1781,47	119,04	171110	11434	30938	99215	291951
						1340,33	94,32	128739	9059	–	21626	
80	290	1115-0204-0101	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню НР = 72 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	8,77	3996,09	65,71	35046	576	6505	20356	59834
						3188,62	35,07	27964	308	–	4432	
81	291	1115-0203-0601	Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм (2мм) НР = 72 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	96,05	1469,19	27,15	141116	2608	11929	91793	251542
						1317,84	9,48	126579	911	–	18633	
82	292	1115-0203-0701	Откосы оконные и дверные. Оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями толщиной до 10 мм (2мм) НР = 72 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	8,77	2918,19	29,79	25593	261	1090	17519	46561
						2764,11	10,33	24241	91	–	3449	

6.2 Внутрен.отделка 1этажа.

83	295 1115-0206-0206	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 72 %	м2 отделываемой поверхности	2040,6	1397,28	10,37	2851290	21161	549289	1647582	4858782
					1117,73	3,66	2280840	7469	–	359910	
84	299 1115-0203-0203	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное НР = 72 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	3032,85	1781,47	119,04	5402931	361030	976881	3132776	9218564
					1340,33	94,32	4065020	286058	–	682857	
85	300 1115-0206-0201	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под облицовку или оклейку обоями. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 72 %	м2 отделываемой поверхности	3060,9	786,95	6,66	2408775	20386	632198	1269593	3972637
					573,75	2,33	1756191	7132	–	294269	
86	302 1115-0203-0201	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое НР = 72 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	417,14	1489,78	112,02	621447	46728	108561	362839	1063029

					1117,51	90,58	466158	37785	–	78743	
87	303 1115-0204-0101	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню НР = 72 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	75,77	3996,09	65,71	302784	4979	56203	175866	516942
					3188,62	35,07	241602	2657	–	38292	
88	304 1115-0203-0701	Откосы оконные и дверные. Оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями толщиной до 2 мм НР = 72 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	75,77	2890,67	29,79	219026	2257	7332	151358	400015
					2764,11	10,33	209437	783	–	29631	
89	307 1115-0107-0105	Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию НР = 72 %	м2 поверхности облицовки	417,14	4156	50,01	1733634	20861	853051	626646	2549102
					2060,99	25,46	859721	10620	–	188822	
90	309 1110-0404-0101	Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов НР = 72 %	м2 стен (за вычетом проемов)	50,4	2489,09	20,15	125450	1016	56024	49560	189011
					1357,36	8,4	68411	423	–	14001	

91	310 1115-0206-0208	Стены. Отделка внутренних поверхностей облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 72 %	м2 отделываемой поверхности	50,4	692,74	4,43	34914	223	6974	20011	59319
					549,94	1,5	27717	76	–	4394	
6.3 Внутрен.отделка 2 этажа.											
92	315 1115-0206-0206	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 72 %	м2 отделываемой поверхности	1221,05	1397,28	10,37	1706149	12662	328682	985877	2907388
					1117,73	3,66	1364804	4469	–	215362	
93	320 1115-0206-0201	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под облицовку или оклейку обоями. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 72 %	м2 отделываемой поверхности	1465,27	786,95	6,66	1153094	9759	302637	607761	1901723
					573,75	2,33	840699	3414	–	140868	
94	322 1115-0203-0201	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое НР = 72 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	45,58	1489,78	112,02	67904	5106	11862	39647	116155

					1117,51	90,58	50936	4129	–	8604	
95	323 1115-0204-0101	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню НР = 72 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	112,29	3996,09	65,71	448721	7379	83292	260631	766100
					3188,62	35,07	358050	3938	–	56748	
96	324 1115-0203-0701	Откосы оконные и дверные. Оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями толщиной до 2 мм НР = 72 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	112,29	2890,67	29,79	324593	3345	10866	224310	592815
					2764,11	10,33	310382	1160	–	43912	
97	327 1115-0107-0105	Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию НР = 72 %	м2 поверхности облицовки	45,58	4156	50,01	189430	2279	93211	68472	278534
					2060,99	25,46	93940	1160	–	20632	
98	329 1110-0404-0101	Короб. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов НР = 72 %	м2 стен (за вычетом проемов)	50,4	2489,09	20,15	125450	1016	56024	49560	189011
					1357,36	8,4	68411	423	–	14001	

99	330	1115-0206-0208	Стены. Отделка внутренних поверхностей облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 72 %	м2 отделываемой поверхности	50,4	692,74	4,43	34914	223	6974	20011	59319
						549,94	1,5	27717	76	–	4394	
6.4 Внутрен.отделка 3 этажа.												
100	333	1115-0206-0206	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 72 %	м2 отделываемой поверхности	1206,69	1397,28	10,37	1686084	12513	324817	974282	2873195
						1117,73	3,66	1348754	4416	–	212829	
101	338	1115-0206-0201	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под облицовку или оклейку обоями. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 72 %	м2 отделываемой поверхности	1991,04	786,95	6,66	1566849	13260	411229	825839	2584103
						573,75	2,33	1142359	4639	–	191415	
102	340	1115-0203-0201	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое НР = 72 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	45,58	1489,78	112,02	67904	5106	11862	39647	116155

					1117,51	90,58	50936	4129	–	8604		
103	341 1115-0204-0101	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню НР = 72 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	112,29	3996,09	65,71	448721	7379	83292	260631	766100
					3188,62	35,07	358050	3938	–	56748	
104	342 1115-0203-0701	Откосы оконные и дверные. Оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями толщиной до 2 мм НР = 72 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	112,29	2890,67	29,79	324593	3345	10866	224310	592815
					2764,11	10,33	310382	1160	–	43912	
105	345 1115-0107-0105	Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию НР = 72 %	м2 поверхности облицовки	45,58	4156	50,01	189430	2279	93211	68472	278534
					2060,99	25,46	93940	1160	–	20632	
106	347 1110-0404-0101	Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов НР = 72 %	м2 стен (за вычетом проемов)	50,4	2489,09	20,15	125450	1016	56024	49560	189011
					1357,36	8,4	68411	423	–	14001	

107	348 1115-0206-0208	Стены. Отделка внутренних поверхностей облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 72 %	м2 отделываемой поверхности	50,4	692,74	4,43	34914	223	6974	20011	59319
					549,94	1,5	27717	76	–	4394	
6.9 Короба и отверстия(л.7,8,9)											
108	364 1110-0404-0101	Короба. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов НР = 72 %	м2 стен (за вычетом проемов)	33,09	2489,09	20,15	82364	667	36782	32539	124095
					1357,36	8,4	44915	278	–	9192	
109	365 1126-0101-1001	Короба. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой НР = 72 % К=0,080;	м3 изоляции	2,6472	50487,25	2286,07	133650	6052	32454	70636	220629
					35941,3	1118,56	95144	2961	–	16343	

110	366	234-202-0201	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50									
				м3	2,6472	12297		32553		32553	–	35157 Казахстан
						–		–		–	2604	
111	367	1146-0302-0305	Стены кирпичные толщиной до 51 см. Пробивка отверстий диаметром до 25 мм (10+5+5) НР = 72 %									
				шт.	20	2250	916,27	45000	18325	–	25865	76534
						1333,73	462,39	26675	9248	–	5669	
112	368	1146-0301-0101	Перекрытие. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм (5+3+3) НР = 72 %									
				отверстие	11	982,93	428,13	10812	4709	72	6687	18899
						548,3	296,12	6031	3257	–	1400	

113	369	1146-0301-0117	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм. Добавлять или исключать к норме 1146-0301-0101 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 20 мм НР = 72 % К=10,000;									
				отверстие	110	10,79	4,28	1187	471	36	734	2075
						6,18	3,09	680	340	–	154	
114	370	1146-0303-0101	Перекрытия и стены. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2 НР = 72 %									
				м3 заделки	0,35	110461,96	801,16	38662	280	14693	17154	60281
						67681,32	390,48	23688	137	–	4465	

Локальная смета 2-1-3. Водопровод и канализация

Раздел 1 Водопровод В1

1.2 Водопровод В1

115	18	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 72 %									
				шт.	94	2934,42	132,94	275835	12496	25773	172424	484120

					2527,3	20,34	237566	1912	–	35861	
116	19 242-301-1201	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	80	858		68640		68640	–	74131
					–		–		–	5491	
117	20 242-304-0601	Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225 °С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 15	шт.	14	2686		37604		37604	–	40612
					–		–		–	3008	
118	21 261-301-1726	Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 0,8 м	шт.	14	324		4536		4536	–	4899
					–		–		–	363	
119	22 1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 72 %	шт.	1	2975,49	174,01	2975	174	274	1849	5210
					2527,3	40,68	2527	41	–	386	

120	23 242-101-0501	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150 °С, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	14704		14704		14704	–	15880	
					–		–		–	1176		
121	24 1122-0301-0107	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 72 %	км трубопровода	0,0008	1744952,99	744632,64	1396	596	76	680	2242	
					904755,6	276820,77	724	221	–	166		
122	25 241-102-0234	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х6,0 мм	м	0,8	13420		10736		10736	–	11595	Казахстан
					–		–		–	859		
123	26 1122-0601-0307	Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 72 %	км трубопровода	0,0008	4071562,99	355856,86	3257	285	2505	379	3927	
					585033,75	73615,71	468	59	–	291		

124	27	1116-0501-0206	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях НР = 72 %	м трубопровода	5	3005,76	737,98	15029	3690	101	8944	25891	
						2247,61	236,89	11238	1184	–	1918		
125	28	241-201-0610	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм К=0,946;	м	4,73	538		2545		2545	–	2749	Казахстан
						–		–		–	204		
126	29	1116-0301-0206	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 72 %	м трубопровода	135	3441,78	52,38	464640	7071	348197	80942	589229	
						810,16	22,57	109372	3047	–	43647		
127	30	1116-0301-0204	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 72 %	м трубопровода	40	2513,64	29,71	100546	1188	74136	18523	128595	
						630,54	12,61	25222	504	–	9526		

128	31 1116-0301-0202	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 72 %	м трубопровода	10	1967,46	29,71	19675	297	13072	4630	26249	
					630,54	12,61	6305	126	–	1944		
129	32 1116-0301-0201	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 72 %	м трубопровода	64	1893,14	29,71	121161	1901	78905	29637	162862	
					630,54	12,61	40355	807	–	12064		
130	33 1116-0501-0602	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах НР = 72 %	м трубопровода	131	1406,39	3,31	184237	434	1565	131239	340714	
					1391,13	0,29	182238	38	–	25238		
131	34 241-205-2101	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х4,1 мм	м	131	170		22270		22270	–	24052	Казахстан
					–		–		–	1782		

132	35 241-209-0502	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний, PN 10 диаметром 20 мм	шт.	74	329		24346		24346	–	26294
					–		–		–	1948	
133	36 241-208-0502	Отвод полиэтиленовый прямой 90° компрессионный размерами 20х20 мм	шт.	51	240		12240		12240	–	13219 Казахстан
					–		–		–	979	
134	37 241-407-0201	Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 45х32 мм	шт.	24	17807		427368		427368	–	461557
					–		–		–	34189	
135	38 1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 72 %	м трубопровода	175	844,05	102,66	147709	17966	57979	58076	222248
					410,08	50,84	71764	8897	–	16463	

136	39 234-303-0911	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм диаметром 76 мм									
			м	175	1091		190925		190925	–	206199 Казахстан
					–		–		–	15274	
137	40 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 72 %									
			м2	16,52	109,97	3,39	1817	56	725	750	2772
					62,67	0,4	1035	7	–	205	
138	41 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 72 %									
			м2	16,52	90,12	2,42	1489	40	844	441	2084
					36,63	0,4	605	7	–	154	
139	42 241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм									
			шт.	135	44		5940		5940	–	6415 Казахстан
					–		–		–	475	

140	43 241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	40	12		480		480	–	518 Казахстан
					–		–		–	38	
141	44 241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	10	7		70		70	–	76 Казахстан
					–		–		–	6	
142	45 241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	195	7		1365		1365	–	1474 Казахстан
					–		–		–	109	

Раздел 3 Канализация

3.1 Канализация К-1

143	73 1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 72 %	м трубопровода	182	1097,34	4,58	199716	834	801	142829	369949
					1088,36	1,6	198082	291	–	27404	
144	74 241-203-0201	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 33 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х3,4 мм К=0,998;	м	181,636	967		175642		175642	–	189693 Казахстан
					–		–		–	14051	

145	75 1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 72 %	м трубопровода	119	1138,87	1,89	135526	225	236	97306	251459	
					1135	0,69	135065	82	–	18627		
146	76 241-203-0101	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм К=0,998;	м	118,762	270		32066		32066	–	34631	Казахстан
					–		–		–	2565		
147	77 261-301-1726	Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 0,8 м	шт.	17	324		5508		5508	–	5949	
					–		–		–	441		
148	78 241-216-0201	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	96	45		4320		4320	–	4666	Казахстан
					–		–		–	346		
149	79 241-216-0203	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	138	145		20010		20010	–	21611	Казахстан
					–		–		–	1601		

150	80 1116-0401-0210	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 300 мм. Прокладка (футляр.) НР = 72 % К=3,000;	м трубопровода	2,4	4873,08	427,67	11695	1026	455	7572	20808
					4255,71	125,66	10214	302	–	1541	
151	81 241-102-0240	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм К=3,000;	м	2,4	16038		38491		38491	–	41570 Казахстан
					–		–		–	3079	
152	82 1122-0601-0308	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 72 % К=3,000;	км трубопровода	0,0024	4765861,44	394096,89	11438	946	8940	1259	13713
					646616,25	81883,36	1552	197	–	1016	
153	83 226-103-1801	Блок упора ГОСТ 13015-2012 марки У-1	шт.	6,5	–		–		–	–	– Казахстан
					–		–		–	–	
154	84 1122-0801-0202	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка НР = 72 %	шт.	147	2833,43	1782,97	416514	262097	–	171333	634875
					1050,46	568,33	154418	83545	–	47028	

155	85 241-209-2406	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100x100x100 мм, с уплотнительной резинкой									
			шт.	48	431		20688		20688	–	22343 Казахстан
					–		–		–	1655	
156	86 241-209-2404	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100x50x100 мм, с уплотнительной резинкой									
			шт.	37	320		11840		11840	–	12787 Казахстан
					–		–		–	947	
157	87 241-209-2401	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50x50x50 мм, с уплотнительной резинкой									
			шт.	62	130		8060		8060	–	8705 Казахстан
					–		–		–	645	
158	88 1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 72 %									
			шт.	96	1922,48	1210,71	184558	116228	–	75866	281258
					711,77	385,82	68330	37039	–	20834	

159	89 241-208-3603	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой								
			шт.	32	281	8992	8992	–	9711	Казахстан
					–	–	–	719		
160	90 241-208-3601	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой								
			шт.	44	82	3608	3608	–	3897	Казахстан
					–	–	–	289		
161	91 241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм								
			шт.	5	642	3210	3210	–	3467	Казахстан
					–	–	–	257		
162	92 241-210-1102	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм								
			шт.	15	176	2640	2640	–	2851	
					–	–	–	211		

3.2 Канализация К-3

163	107 1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 72 %	м трубопровода	6	1097,34	4,58	6584	27	26	4709	12196	
					1088,36	1,6	6530	10	–	903		
164	108 241-203-0201	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 33 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х3,4 мм К=0,998;	м	5,988	967		5790		5790	–	6253	Казахстан
					–		–		–	463		
165	109 1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 72 %	м трубопровода	5	1138,87	1,89	5694	9	10	4088	10565	
					1135	0,69	5675	3	–	783		
166	110 241-203-0101	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм К=0,998;	м	4,99	270		1347		1347	–	1455	Казахстан
					–		–		–	108		
167	111 241-216-0201	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	6	45		270		270	–	292	Казахстан
					–		–		–	22		

168	112 241-216-0203	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	5	145		725		725	–	783	Казахстан
					–		–		–	58		
169	113 1116-0401-0210	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 300 мм. Прокладка (футляр.) НР = 72 %	м трубопровода	2,51	4873,08	427,67	12231	1073	476	7918	21761	
					4255,71	125,66	10682	315	–	1612		
170	114 241-102-0240	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	м	2,51	16038		40255		40255	–	43475	Казахстан
					–		–		–	3220		
171	115 1122-0601-0308	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 72 %	км трубопровода	0,00251	4765861,44	394096,89	11962	989	9350	1317	14341	
					646616,25	81883,36	1623	206	–	1062		
172	116 1122-0801-0202	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка НР = 72 %	шт.	4	2833,43	1782,97	11334	7132	–	4662	17276	
					1050,46	568,33	4202	2273	–	1280		

173	117 241-209-2406	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100x100x100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	1	431		431		431	–	465 Казахстан
					–		–		–	34	
174	118 241-209-2401	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50x50x50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	3	130		390		390	–	421 Казахстан
					–		–		–	31	
175	119 1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 72 %	шт.	4	1922,48	1210,71	7690	4843	–	3161	11719
					711,77	385,82	2847	1543	–	868	
176	120 241-208-3603	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	1	281		281		281	–	303 Казахстан
					–		–		–	22	

177	121 241-208-3601	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой									
			шт.	3	82		246		246	–	266 Казахстан
					–		–		–	20	

Локальная смета 2-1-4. Отопление и вентиляция

Раздел 1 Отопление

1.1 Система отопление .

178	1 1118-0301-0101	Радиаторы чугунные. Установка НР = 72 %									
			кВт	262	17815,41	235,81	4667637	61782	4295152	246230	5306976
					1185,89	119,4	310703	31283	–	393109	
179	2 1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР = 72 %									
			шт.	78	358,71	–	27979	–	8544	13993	45330
					249,17	–	19435	–	–	3358	
180	3 1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 72 %									
			шт.	333	3014,22	136,92	1003735	45594	91302	629147	1763513
					2603,12	20,95	866839	6976	–	130631	
181	4 245-510-0301	Клапан запорный радиаторный ГОСТ 30815-2002 Tmax 120 °C, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15									
			шт.	78	2621		204438		204438	–	220793
					–		–		–	16355	

182	5 245-510-0302	Клапан запорный радиаторный ГОСТ 30815-2002 Tmax 120 °C, PN 10, угловой с резьбой R 3/4", DN 20	шт.	78	5135	400530	400530	–	432572
					–	–	–	32042	
183	6 245-405-2101	Головка термостатическая диапазон регулирования от 5 °C до 26°C с газонаполненным встроенным температурным датчиком	шт.	151	5801	875951	875951	–	946027
					–	–	–	70076	
184	7 242-312-0302	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с фиксируемой настройкой 0,1 бар, T до +120 °C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	40	59121	2364840	2364840	–	2554027
					–	–	–	189187	
185	8 242-312-0301	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с фиксируемой настройкой 0,1 бар, T до +120 °C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	24	55096	1322304	1322304	–	1428088
					–	–	–	105784	

186	9 242-312-0302	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с фиксируемой настройкой 0,1 бар, Т до +120 °С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	40	59121		2364840		2364840	–	2554027
					–		–		–	189187	
187	10 1118-0701-0207	Воздухосборники, наружный диаметр до 273 мм. Установка НР = 72 %	шт.	5	18792,7	366,63	93964	1833	81599	8219	110358
					2106,31	176,55	10532	883	–	8175	
188	11 1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 72 %	шт.	24	3056,52	179,22	73356	4301	6580	45706	128587
					2603,12	41,9	62475	1006	–	9525	
189	12 242-312-0304	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с фиксируемой настройкой 0,1 бар, Т до +120 °С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	12	92666		1111992		1111992	–	1200951
					–		–		–	88959	

190	13 242-312-0106	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120 °С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	12	167215		2006580		2006580	–	2167106
					–		–		–	160526	
191	14 1116-0301-0201	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 72 %	м трубопровода	523	1912,95	30,59	1000473	15999	644801	249456	1349923
					649,47	12,99	339673	6794	–	99994	
192	15 1116-0301-0202	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 72 %	м трубопровода	1060	1987,27	30,59	2106506	32425	1385643	505589	2821063
					649,47	12,99	688438	13769	–	208968	
193	16 1116-0301-0203	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 72 %	м трубопровода	220	2271,7	30,59	499774	6730	350161	104934	653085
					649,47	12,99	142883	2858	–	48377	

194	17 1116-0301-0204	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 72 %	м трубопровода	387	2533,45	30,59	980445	11838	717262	184588	1258236
					649,47	12,99	251345	5027	–	93203	
195	18 1116-0301-0205	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 72 %	м трубопровода	225	3040,53	30,59	684119	6883	531106	107319	854753
					649,47	12,99	146131	2923	–	63315	
196	19 1116-0301-0206	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 72 %	м трубопровода	165	3467,66	53,95	572164	8902	425575	101897	727986
					834,47	23,24	137688	3835	–	53925	
197	20 1116-0301-0207	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР = 72 %	м трубопровода	180	4649,08	71,52	836834	12874	643860	133644	1048116
					1000,56	30,64	180101	5515	–	77638	
198	23 261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1056	537		567072		567072	–	612438

					–		–		–	45366		
199	24 1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 72 %	м трубопровода	1333	844,05	102,66	1125119	136846	441636	442373	1692891	
					410,08	50,84	546637	67770	–	125399		
200	25 234-303-3705	Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200 °С до +150 °С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 4000, толщиной стенки 9 мм диаметром 22 мм К=1,100;	м	171,6	815		139854		139854	–	151042	Казахстан
					–		–		–	11188		
201	26 234-303-3706	Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200 °С до +150 °С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 4000, толщиной стенки 9 мм диаметром 28 мм К=1,100;	м	242	928		224576		224576	–	242542	Казахстан
					–		–		–	17966		

202	27	234-303-3707	Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200 °С до +150 °С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 4000, толщиной стенки 9 мм диаметром 35 мм К=1,100;	м	425,7	1033	439748	439748	–	474928 Казахстан
					–	–	–	35180		
203	28	234-303-3709	Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200 °С до +150 °С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 4000, толщиной стенки 9 мм диаметром 48 мм К=1,100;	м	247,5	1385	342788	342788	–	370211 Казахстан
					–	–	–	27423		

204	29 234-303-3711	Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200 °С до +150 °С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 4000, толщиной стенки 9 мм диаметром 57 мм К=1,100;	м	181,5	1790		324885		324885	–	350876	Казахстан
					–		–		–	25991		
205	30 234-303-3714	Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200 °С до +150 °С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 4000, толщиной стенки 9 мм диаметром 76 мм К=1,100;	м	198	2613		517374		517374	–	558764	Казахстан
					–		–		–	41390		

Локальная смета 2-1-5. Электромонтажные работы

Раздел 1 Электрооборудование

1.1 Щитовые изделия и аппаратура.ВРУ-1

206	1 1121-0501-0101	Устройства вводно-распределительные. Монтаж (ВРУ1) НР = 72 %	шкаф	1	22099,42	920,64	22099	921	10217	8186	32708	
					10962,24	407,44	10962	407	–	2423		

207	2	515-301-0301 (об)	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-11-10 (вводная панель), номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А									
				шт.	1	693838		693838		–	–	693838	Казахстан
						–		–		693838	–		
1.2 Распределительный пункт ВРУ-2,ВРУ-3.												
208	9	1121-0501-0101	Устройства вводно-распределительные. Монтаж (ВРУ2,ВРУ3) НР = 72 %									
				шкаф	2	22099,42	920,64	44199	1841	20433	16372	65417	
						10962,24	407,44	21924	815	–	4846		
209	10	515-301-0308 (об)	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-41-00 (распределительная панель), количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 2х100+7х100 А									
				шт.	2	425714		851428		–	–	851428	Казахстан
						–		–		851428	–		
210	11	1308-0304-0501	Прибор или аппарат. Установка НР = 72 %									
				шт.	14	1702,68	–	23838	–	178	17035	44143	
						1690	–	23660	–	–	3270		
211	12	247-204-3412	Выключатель автоматический типа ВА88 33 3Р 32А 35кА									
				шт.	8	18426		147408		147408	–	159201	

						–		–		–	11793	
212	13 247-204-3403	Выключатель автоматический типа ВА88 32 3Р 25А 25кА	шт.	2	13716		27432		27432	–	29627	
					–		–		–	2195		
213	14 247-204-3402	Выключатель автоматический типа ВА88 32 3Р 16А 25кА	шт.	4	13716		54864		54864	–	59253	
					–		–		–	4389		
1.3 Щитовые изделия и аппаратура. ВРУ-4.												
214	15 1121-0501-0101	Устройства вводно-распределительные. Монтаж НР = 72 %	шкаф	1	22099,42	920,64	22099	921	10217	8186	32708	
					10962,24	407,44	10962	407	–	2423		
215	16 515-301-0307 (об)	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-26-64 (вводно-распределительная панель), количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100 А	шт.	1	689554		689554		–	–	689554	Казахстан
					–		–		689554	–		
216	17 1308-0304-0501	Прибор или аппарат. Установка НР = 72 %	шт.	6	1702,68	–	10216	–	76	7301	18918	
					1690	–	10140	–	–	1401		
217	18 247-204-3422	Выключатель автоматический типа ВА88 35 3Р 100А 35кА	шт.	1	23102		23102		23102	–	24950	
					–		–		–	1848		

218	19 247-204-3421	Выключатель автоматический типа ВА88 35 3Р 80А 35кА									
			шт.	1	23102		23102		23102	–	24950
					–		–		–	1848	
219	20 247-204-3412	Выключатель автоматический типа ВА88 35 3Р 32А 35кА									
			шт.	1	18426		18426		18426	–	19900
					–		–		–	1474	
220	21 247-204-3411	Выключатель автоматический типа ВА88 33 3Р 16А 35кА									
			шт.	3	18426		55278		55278	–	59700
					–		–		–	4422	
	1.4 Щиты осветительные ЩО1-ЩО12										
221	26 1121-0502-0102	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене(ЩО1-ЩО12) НР = 72 %									
			шкаф	12	6750,79	157,69	81009	1892	22315	41478	132286
					4733,52	67,17	56802	806	–	9799	
222	27 247-201-0211	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31									
			шт.	10	5781		57810		57810	–	62435
					–		–		–	4625	
223	28 247-201-0210	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31									
			шт.	2	5018		10036		10036	–	10839
					–		–		–	803	

224	29 1308-0304-0501	Прибор или аппарат. Установка НР = 72 %	шт.	94	1702,68 / 1690	– / –	160052 / 158860	– / –	1192 / –	114379 / 21954	296385
225	30 247-204-0760	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"	шт.	12	1815 / –		21780 / –		21780 / –	– / 1742	23522
226	31 247-204-0713	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	47	527 / –		24769 / –		24769 / –	– / 1982	26751
227	32 247-204-0178	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА	шт.	35	4609 / –		161315 / –		161315 / –	– / 12905	174220
	1.5 Щиты распределительные ЩС1-ШС-5										
228	33 1121-0502-0102	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене(ШС1-ШС5) НР = 72 %	шкаф	5	6750,79 / 4733,52	157,69 / 67,17	33754 / 23668	788 / 336	9298 / –	17283 / 4083	55120
229	34 247-201-0118	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-0 У2 IP54 К=2,000;	шт.	2	6781		13562		13562	–	14647

230	35 247-201-0210	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31 К=3,000;	шт.	3	– 5018		– 15054		– 15054	1085 –	16258
231	36 1308-0304-0501	Прибор или аппарат. Установка НР = 72 %	шт.	28	– 1702,68	–	– 47675	–	– 355	1204 34070	88285
232	37 247-204-0759	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	4	1690 1691	–	47320 6764	–	– 6764	6540 –	7305
233	38 247-204-0170	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	17	– 4609		– 78353		– 78353	541 –	84621
234	39 247-204-1834	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 80А 10 кА "С"	шт.	1	– 8610		– 8610		– 8610	6268 –	9299
235	40 247-204-0760	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"	шт.	1	– 1815		– 1815		– 1815	689 –	1960
					–		–		–	145	

236	41 247-204-0758	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"	шт.	4	1691		6764		6764	–	7305
					–		–		–	541	
237	42 247-204-0713	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	1	527		527		527	–	569
					–		–		–	42	
1.6 Щиты ЩН-1, ЩН-2											
238	43 1308-0305-0901	Щитки осветительные ЩН -1-2.Установка в нише распорными дюбелями НР = 72 %	шт.	2	4480,1	95,24	8960	190	2010	4924	14995
					3380	39,51	6760	79	–	1111	
239	44 247-201-0210	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	2	5018		10036		10036	–	10839
					–		–		–	803	
240	45 1308-0304-0501	Прибор или аппарат. Установка НР = 72 %	шт.	9	1702,68	–	15324	–	114	10951	28377
					1690	–	15210	–	–	2102	
241	46 247-204-0759	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	2	1691		3382		3382	–	3653
					–		–		–	271	

242	47 247-204-0170	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	7	4609		32263		32263	–	34844
					–		–		–	2581	
1.7 Щиты ЩХ-1											
243	48 1308-0305-0901	Щитки осветительные ЩХ -1.Установка в нише распорными дюбелями НР = 72 %	шт.	1	4480,1	95,24	4480	95	1005	2462	7497
					3380	39,51	3380	40	–	555	
244	49 247-201-0210	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	5018		5018		5018	–	5419
					–		–		–	401	
245	50 1308-0304-0501	Прибор или аппарат. Установка НР = 72 %	шт.	4	1702,68	–	6811	–	51	4867	12612
					1690	–	6760	–	–	934	
246	51 247-204-0759	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	1691		1691		1691	–	1826
					–		–		–	135	
247	52 247-204-0757	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	3	1645		4935		4935	–	5330
					–		–		–	395	
1.8 Щит ШВ-1											

248	53 1121-0502-0102	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене(ШС1-ШС5) НР = 72 %									
			шкаф	1	6750,79	157,69	6751	158	1860	3457	11025
					4733,52	67,17	4734	67	–	817	
249	54 247-201-0104	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31									
			шт.	1	7068		7068		7068	–	7633
					–		–		–	565	
250	55 1308-0304-0501	Прибор или аппарат. Установка НР = 72 %									
			шт.	10	1702,68	–	17027	–	127	12168	31531
					1690	–	16900	–	–	2336	
251	56 247-204-0759	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"									
			шт.	1	1691		1691		1691	–	1826
					–		–		–	135	
252	57 247-204-0757	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"									
			шт.	1	1645		1645		1645	–	1777
					–		–		–	132	
253	58 247-204-0713	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"									
			шт.	8	527		4216		4216	–	4553
					–		–		–	337	

254	59 1308-0303-0701	Ящик с трехполюсным рубильником и конденсаторами на ток до 70 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %									
			шт.	1	8243,44	214,98	8243	215	2865	3774	12978
					5163	79,02	5163	79	–	961	
255	60 247-204-3001	Расцепитель независимый типа РН47	шт.	1	5976		5976		5976	–	6454
					–		–		–	478	
	1.12 Осветительная арматура										
256	81 291-001-0007 (пл)Поз.7	Светильник светодиодный ДПО SPARK 36W IP20	шт	312	2641		823992		823992	–	889911
					–		–		–	65919	
257	82 291-001-0003 (пл)Поз.3	Светильник светодиодный LED ДПО CL CELO 14W 4000 d250 IP20	шт	60	2869		172140		172140	–	185911
					–		–		–	13771	
258	83 291-020-0025 (пл)Поз.33	Светильник светодиодный ДПБ Kompas 12	шт	2	2550		5100		5100	–	5508
					–		–		–	408	
259	84 291-001-0005 (пл)Поз.4	Светильник светодиодный ДВО ECO-PRISMA 35	шт	256	3597		920832		920832	–	994499
					–		–		–	73667	
260	85 291-001-0011 (пл)Поз.13	Светильник GALAD настенный светодиодный направленного освещения, Вектор	шт	60	9617		577020		577020	–	623182
					–		–		–	46162	

261	86	291-020-0009 (пл)Поз.32	Светильник люминицентный для спортзала с защитной решеткой	шт	16	5920	94720	94720	–	102298
						–	–	–	7578	
262	87	291-001-0008 (пл)Поз.9	Светильник светодиодный ДСП ВОХ 2х18	шт	9	3324	29916	29916	–	32309
						–	–	–	2393	
263	88	291-001-0008 (пл)Поз.10	Светильник светодиодный аккумуляторный аварийный 1,8 Вт	шт	9	6612	59508	59508	–	64269
						–	–	–	4761	

Локальная смета 4-1-2. Наружное освещение

Раздел 1 Наружное освещение

1.1 Кабельная линия

264	4	243-113-0504	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х10 (ок)-0,66	км	1,054	428320	451449	451449	–	487565	Казахстан
						–	–	–	36116		

1.2 Опоры освещение

265	17	247-306-0102	Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 5-3 70/125-А высотой 5000 мм, диаметром 70/125 мм, тип фланца А К=22,000;	шт.	22	46764	1028808	1028808	–	1111113	Казахстан

						–		–		–	82305	
266	18 222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций К=22,000;	т	0,3608	543246		196003		196003	–	211683	Казахстан
					–		–		–	15680		
267	20 243-105-0501	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 К=22,000;	км	0,154	220596		33972		33972	–	36690	Казахстан
					–		–		–	2718		

Локальная смета 6-1-1. Водопроводная сеть

Раздел 2 Водопровод

2.1 Водопровод В-1

268	18 241-213-1107	Заглушка полиэтиленовая компрессионная PN 16 ГОСТ Р 52134-2010 DN 63	шт.	1	658		658		658	–	711	Казахстан
					–		–		–	53		
269	19 1122-1001-0103	Гидранты пожарные. Установка НР = 99 %	шт.	1	3175,28	206,67	3175	207	490	–	3429	
					2478,84	95,29	2479	95	–	254		
270	20 244-404-0105	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1500 мм	шт.	1	45678		45678		45678	–	49332	Казахстан
					–		–		–	3654		

271	21 241-515-0201	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм									
			шт.	1	115395		115395		115395	–	124627
					–		–		–	9232	
272	22 1122-1201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР = 99 %									
			фланец	1	1303,25	75,6	1303	76	61	–	1407
					1166,4	–	1166	–	–	104	
273	23 241-116-0110	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	1	2302		2302		2302	–	2486
					–		–		–	184	
274	24 241-214-0108	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм									
			шт.	1	1401		1401		1401	–	1513 Казахстан
					–		–		–	112	
275	25 1122-1201-0102	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка НР = 99 %									
			фланец	3	997,41	56,7	2992	170	139	–	3231
					894,24	–	2683	–	–	239	
276	26 241-116-0108	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	3	1313		3939		3939	–	4254
					–		–		–	315	
277	27 241-214-0105	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм									
			шт.	3	800		2400		2400	–	2592 Казахстан

						–		–		–	192	
278	28 1122-0301-0107	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка с гидравлическим испытанием (гильза) НР = 99 % К=3,000;	км трубопровода	0,0006	1478014,85	595706,1	887	357	57	–	958	
					786744	221456,61	472	133	–	71		
279	29 241-102-0234	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х6,0 мм К=3,000;	м	0,6	13420		8052		8052	–	8696	Казахстан
					–		–		–	644		
280	30 1122-0301-0107	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,006	1478014,85	595706,1	8868	3574	573	–	9577	
					786744	221456,61	4720	1329	–	709		
281	31 241-102-0234	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х6,0 мм	м	6	13420		80520		80520	–	86962	Казахстан
					–		–		–	6442		

282	32 1122-0601-0307	Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,006	3924082,87	284685,49	23544	1708	18784	–	25428
					508725	58892,57	3052	353	–	1884	
283	33 1121-0401-0401	Указатели световые настенные. Установка НР = 72 %	шт.	1	841	18,28	841	18	7	–	908
					816,17	7,9	816	8	–	67	
284	34 252-207-2801	Флуорисцентный указатель	шт.	1	2295		2295		2295	–	2479
					–		–		–	184	
	Раздел 3 Колодцы										
285	42 1108-0201-0101	Кирпичная кладка колодца НР = 93 %	м3 кладки	0,0156	21264,75	1687,1	332	26	183	–	358
					7845,49	450,52	122	7	–	26	
286	43 214-403-0101	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0052	296003		1539		1539	–	1662
					–		–		–	123	
287	44 222-509-0801	Стремянка	т	0,01384	600359		8309		8309	–	8974 Казахстан
					–		–		–	665	
288	45 1106-0101-0101	Упор. Устройство НР = 91 %	м3	0,2	18992,18	1168,03	3798	234	3257	–	4102
					1539	294,98	308	59	–	304	

289	46 1106-0101-0101	Отмостка бетонная. Устройство НР = 91 %									
			м3	0,55	18992,18	1168,03	10446	642	8957	–	11282
					1539	294,98	846	162	–	836	
		Локальная смета 6-1-4. Транспортировка груза									
290	1 411-103-0220	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 100 до 200 км kстм=200;									
			т·км	24,16	4800		115968		–	–	125245
					–		–		–	9277	
291	2 411-103-0221	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 200 км kстм=5;									
			т·км	24,16	115		2778		–	–	3000
					–		–		–	222	
		Локальная смета 7-1-1. Планировка									
	Раздел 1 Планировка										
292	1 1101-0104-0105	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м (Срезка ПРС) НР = 72 %									
			м3 грунта	1982,6	28,61	28,61	56722	56722	–	18243	80962

					–	12,78	–	25338	–	5997	
293	2 1101-0104-0113	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 %	м3 грунта	1982,6	24,76	24,76	49089	49089	–	15788	70067
					–	11,06	–	21928	–	5190	
294	3 1101-0104-0105	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м (Возврат ПРС) НР = 72 %	м3 грунта	1982,6	28,61	28,61	56722	56722	–	18243	80962
					–	12,78	–	25338	–	5997	
295	4 1101-0104-0113	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 %	м3 грунта	1982,6	24,76	24,76	49089	49089	–	15788	70067
					–	11,06	–	21928	–	5190	
296	5 1101-0107-1304	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	1982,6	38,84	38,84	77004	77004	–	21926	106844
					–	15,36	–	30453	–	7914	

297	6 1101-0107-1313	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	1982,6	33,9	33,9	67210	67210	–	19143	93261
					–	13,41	–	26587	–	6908	
298	7 1101-0104-0106	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	546,5	35,43	35,43	19362	19363	–	6229	27638
					–	15,83	–	8651	–	2047	
299	8 1101-0104-0114	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 %	м3 грунта	546,5	28,04	28,04	15324	15324	–	4931	21875
					–	12,53	–	6848	–	1620	
300	9 412-102-0105	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км К=1,600; kстм=5;	т·км	2565,92	295		756946		–	–	817502
					–		–		–	60556	

301	10 1101-0104-0106	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	2150,2	35,43	35,43	76182	76182	–	24507	108744
					–	15,83	–	34038	–	8055	
302	11 1101-0104-0114	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 %	м3 грунта	2150,2	28,04	28,04	60292	60292	–	19398	86065
					–	12,53	–	26942	–	6375	
303	12 1101-0107-1305	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	2150,2	44,42	44,42	95512	95512	–	27201	132530
					–	17,57	–	37779	–	9817	
304	13 1101-0201-0101	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	2150,2	82,11	82,11	176553	176553	–	55563	250685
					–	35,89	–	77171	–	18569	

Локальная смета 7-1-2. Покрытия

Раздел 1 Тип 1

1.: Тип 1

305	8 255-101-0101	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м3	70,224	40609	2851726	2851726	–	3079864	Казахстан
					–	–	–	228138		
306	9 411-103-0220	Камень бортовой. Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 100 до 200 км kстм=200;	т·км	168,5376	4800	808980	–	–	873698	
					–	–	–	64718		
307	10 411-103-0221	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 200 км kстм=109;	т·км	168,5376	2507	422524	–	–	456326	
					–	–	–	33802		

Раздел 2 Тип-2

308	18 255-101-0101	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м3	5,66	40609	229847	229847	–	248235	Казахстан
					–	–	–	18388		

309	19 411-103-0220	Камень бортовой. Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 100 до 200 км kстм=200;	т·км	13,584	4800	65203	–	–	70419	
					–	–	–	5216		
310	20 411-103-0221	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 200 км kстм=109;	т·км	13,584	2507	34055	–	–	36779	
					–	–	–	2724		
	Раздел 3 Тип-3									
	3.6 Тип-3									
311	26 255-101-0101	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м3	3,76	40609,26	152691	152691	–	164906	Казахстан
					–	–	–	12215		
312	27 411-103-0220	Камень бортовой. Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 100 до 200 км kстм=200;	т·км	9,024	4800	43315	–	–	46780	

					–	–	–	3465		
313	28 411-103-0221	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 200 км kстм=109;	т·км	9,024	2507	22623	–	–	24433	
					–	–	–	1810		
Раздел 4 Тип-4										
314	35 255-101-0101	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м3	3,84	40609,26	155940	155940	–	168415	Казахстан
					–	–	–	12475		
315	36 411-103-0220	Камень бортовой. Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 100 до 200 км kстм=200;	т·км	9,216	4800	44237	–	–	47776	
					–	–	–	3539		
316	37 411-103-0221	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 200 км kстм=109;	т·км	9,216	2507	23105	–	–	24953	

					–		–		–	1848	

Локальная смета 7-1-3. Озеленение

Раздел 1 Озеленение

1.4 Газон (Посев многолетних трав.)

317	11 1147-0112-0103	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см НР = 88 %	м2	13320,3	453,18	11,42	6036494	152118	1664371	3749824	10569224
					316,81	3,09	4220004	41160	–	782905	
318	12 1147-0112-0105	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы. На каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлять или исключать НР = 88 % К=-1,000;	м2	-13320,3	106,51	0,15	-1418745	-1998	-554791	-758522	-2351448
					64,71	–	-861957	–	–	-174181	

Итого	**179 772 098,42**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	38 350 333,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	4 430 604,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 969 854,00
- перевозка, тенге	2 339 734,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге	89 667 804,42
- оборудование, тенге	2 234 820,00
- накладные расходы, тенге	29 597 898,00
в т.ч. зарплата, тенге	2 663 811,00
- сметная прибыль (8 %), тенге	13 150 905,00
Всего	**179 772 098,42**
Временные здания и сооружения (1,5 %), К=0,8	2 130 447,34

Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,35 %)	2 425 514,30
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**3 641 864,80**
Итого в текущих ценах с 05.01.21 г.	**187 969 924,86**
НДС (12 %)	22 556 390,98
Итого	**210 526 315,84**
Итого с понижающим коэффициентом 0,94999999975	**200 000 000,00**

Заказчик:
Руководитель ГУ «Отдел образования по Алакольскому району» Управления образования области Жетісу" _____ **Ибраимов А.С.**

Авторский надзор:
Эксперт ТОО «Икар строй» _____ **Азанбеков А.С.**

Тех. надзор:
Эксперт ТОО "Музтау" _____ **Садыков К.К.**

Подрядчик:
Генеральный директор
ТОО "Нұр-Шапағат-Құрылыс" _____ **Кереев К.Н.**