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 "Аппарат Акима Каратальского района"

Подрядчик: ТОО "Нұр-Шапағат-Құрылыс"

Объект: «Капитальный ремонт здания №37 по улице Рыскулова города Уштобе Каратальского района»

С П Р А В К А
О стоимости выполненных работ и затрат (по ресурсному методу)
за апрель месяц 2024 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма			
Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ		номер	дата	наименование	код	наименование		код	
		№107	13.07.2023 г.					НДС 12%	Всего с учетом НДС 12%
		№1	22.08.2023 г.						
		№2	06.02.2024 г.						
	Стоимость выполненных работ и затрат (без НДС),тенге					Дополнительные затраты			
«Капитальный ремонт здания №37 по улице Рыскулова города Уштобе Каратальского 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 :	201 098 648,80								
выполнено за месяц	56 500 000,00		50 446 428,57					6 053 571,43	56 500 000,00

Итого к оплате: 56 500 000 (пятьдесят шесть миллионов пятьсот тысяч) тенге

Заказчик:
Руководитель ГУ "Аппарат Акима Каратальского района" _____ **Касымжанов А.А.**

Тех. надзор:
Эксперт ТОО «Тұран Құрылыс» _____ **Джанабергенов Ы.А.**

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

Заказчик: **Государственное учреждение "Аппарат Акима Каратальского района"**

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

Объект: **«Капитальный ремонт здания №37 по улице Рыскулова города Уштобе Каратальского района»**

Акт № 4/1
приемки выполненных работ за апрель месяц 2024 года

Составлен в текущих ценах с 14.07.21 г. тенге

№ 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 ресурсная смета 1-1-1. Подготовительные работы										
			Раздел 1 Демонтажные работы по ГП										
			1.1 Демонтаж										
1	1	1127-0302-0104	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка НР=108 % К=0,200;	м3 конструкции	40,2812	3358,38	1354,23	135280	54550	–	115106	270417
						2004,15	641,74	80730	25850	–	20031	

2	2 1218-0101-1401	Камни бортовые на бетонном основании. Разборка НР=72 %	м	151	1254,46	307,01	189423	46359	–	119634	333782
					947,45	152,94	143065	23094	–	24725	
3	3 1146-0601-0203	Деревянный туалет. Разборка надземной части без сохранения годных материалов НР=84 %	м2 площади застройки	5,145	1682,18	–	8655	–	–	7270	17199
					1682,18	–	8655	–	–	1274	
4	7 1107-0111-0102	Ограды железобетонные из панелей длиной 3 м. Установка НР=118 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;	м оград	151,2	2385,31	1335,53	360659	201932	–	288940	701567
					1049,78	569,69	158727	86137	–	51968	

Локальная ресурсная смета 2-1-1. Конструктивные решения

Раздел 1 Усиление стен

5	9 1115-0207-0101	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР=72 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	750,56735	2387,24	50,65	1791784	38016	242989	1101260	3124488
					2012,85	24,98	1510779	18749	–	231444	

6	10 1115-0203-0201	Стены. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое - 2 слой НР=72 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	750,56735	1554,95	112,02	1167095	84079	244250	652862	1965554
					1117,51	90,58	838767	67986	–	145597	

Раздел 6 Монолитное перекрытие на отметке +6,920

7	45 1106-1906-0201	Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки на основе телескопических стоек НР=72 %	м2 перекрытия	324	3003,75	80,1	973215	25952	293648	475063	1564140
					2017,33	19,12	653615	6195	–	115862	
8	46 1106-1906-0301	Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки на основе телескопических стоек НР=72 %	м2 перекрытия	324	1225,08	40,39	396926	13086	–	278641	729612

					1184,69	9,76	383840	3162	–	54045	
9	47 1106-1906-0502	Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование бетононасосом НР=72 %	м3	67,7	28182,81	4176,46	1907976	282746	1421353	226930	2305698
					3011,47	1644,08	203877	111304	–	170792	

Локальная ресурсная смета 2-1-2. Архитектурно-строительные решения

Раздел 4 Фасад

10	33 1108-0701-0102	Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для прочих отделочных работ. Установка и разборка НР=72 %	м2 вертикальной проекции	528	1065,04	60,77	562341	32087	163638	275407	904768
					694,35	30,1	366617	15893	–	67020	
11	34 1115-0108-1807	Фасад здания . Устройство теплоизоляционного слоя 150 мм НР=72 %	м2	923	730,36	4,53	674122	4181	322681	251070	999207
					376,23	1,57	347260	1449	–	74015	

12	35 234-101-0207	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180 К=1,050;	м3	96,915	55748		5402817		5402817	–	5835042	Казахстан
					–		–		–	432225		
13	44 1115-0207-0101	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР=72 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	448	4124,1	50,65	1847597	22691	923149	657323	2705314	
					2012,85	24,98	901757	11191	–	200394		

Раздел 7 Внутренняя отделка помещений.

7.1 Внутренняя отделка помещений

14	55 1115-0201-0101	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню НР=72 % ОП к СНиР-2001Р п.1.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	м2 оштукатуриваемой поверхности	1013,746	1514,38	47,43	1535197	48082	328190	864250	2591403	
					1143,21	40,86	1158925	41422	–	191956		

15	60 1115-0204-0101	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню НР=72 % ОП к СНиР-2001Р п.1.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	м2 оштукатуриваемой поверхности	51,5	3996,09	65,71	205799	3384	38201	119534	351360
					3188,62	35,07	164214	1806	–	26027	
Раздел 8 Полы 1 этаж.											
16	63 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=72 %	м2 стяжки	164,14	821,87	42,44	134902	6966	48439	59792	210269
					484,32	21,62	79496	3549	–	15575	
17	64 1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР=72 % К=4,000;	м2 стяжки	656,56	86,71	7,19	56930	4721	48277	4524	66370
					5,99	3,58	3933	2350	–	4916	
8.2 Тип 2											
18	67 1111-0101-0503	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой НР=72 %	м2 изолируемой поверхности	53,7	209,73	0,82	11263	44	8317	2105	14437
					54,04	0,41	2902	22	–	1069	

19	68 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=72 %									2В
			м2 стяжки	53,7	821,87	42,44	44134	2279	15847	19562	68792
					484,32	21,62	26008	1161	–	5096	
20	69 1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР=72 % К=4,000;									
			м2 стяжки	214,8	86,71	7,19	18625	1544	15794	1480	21713
					5,99	3,58	1287	769	–	1608	
8.3 Тип 3											
21	71 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=72 %									
			м2 стяжки	324,97	821,87	42,44	267083	13792	95902	118379	416299
					484,32	21,62	157389	7026	–	30837	
22	72 1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР=72 % К=4,000;									
			м2 стяжки	1299,88	86,71	7,19	112713	9346	95580	8957	131404
					5,99	3,58	7786	4654	–	9734	

Раздел 9 Полы 2 этаж.

23	86 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=72 %									
			м2 стяжки	261,15	821,87	42,44	214631	11083	77068	95131	334543
					484,32	21,62	126480	5646	–	24781	
24	87 1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР=72 % К=4,000;									
			м2 стяжки	1044,6	86,71	7,19	90577	7511	76809	7198	105597
					5,99	3,58	6257	3740	–	7822	

Локальная ресурсная смета 2-1-3. Внутренние сети электроснабжения

Раздел 5 Кабельные продукция. Трубы

25	60 243-106-0910	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х16 (мк)-0,66 К=1,020;										
			км	0,0459	4522835		207598		207598	–	224206	Казахстан
					–		–		–	16608		

26	61 243-106-0905	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х10 (ок)-0,66 К=1,020;								
			км	0,0561	2978584	167099	167099	–	180467	Казахстан
					–	–	–	13368		
27	62 243-106-0904	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х6 (ок)-0,66 К=1,020;								
			км	0,0714	1814564	129560	129560	–	139925	Казахстан
					–	–	–	10365		
28	63 243-106-0903	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 К=1,020;								
			км	0,1122	1240322	139164	139164	–	150297	Казахстан
					–	–	–	11133		

29	64 243-106-0902	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 К=1,020;	км	0,1326	789943	104746	104746	–	113126	Казахстан
					–	–	–	8380		
30	65 243-106-0901	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66 К=1,020;	км	0,0255	499623	12740	12740	–	13759	Казахстан
					–	–	–	1019		
31	66 243-106-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 К=1,020;	км	2,2542	468325	1055698	1055698	–	1140154	Казахстан
					–	–	–	84456		

32	67 243-106-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 К=1,020;									
			км	0,6528	301095		196555		196555	–	212279 Казахстан
					–		–		–	15724	
33	68 243-201-3903	Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 2х1,5-0,66 К=1,020;									
			км	0,1122	289894		32526		32526	–	35128 Казахстан
					–		–		–	2602	
34	69 1121-0101-0201	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением НР=72 %									
			м	25	400,66	3,28	10017	82	328	6920	18292
					384,26	0,16	9607	4	–	1355	

35	70 1121-0101-0202	Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением НР=72 %									
			м	55	504,6	3,63	27753	200	623	19402	50927
					489,64	0,31	26930	17	–	3772	
36	71 1121-0101-0203	Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением НР=72 %									
			м	25	537,47	4,6	13437	115	737	9072	24310
					503,4	0,58	12585	15	–	1801	
37	72 241-207-0202	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	25	72		1800		1800	–	1944
					–		–		–	144	
38	73 241-207-0204	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	55	140		7700		7700	–	8316
					–		–		–	616	
39	74 241-207-0205	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм	м	15	194		2910		2910	–	3143
					–		–		–	233	

40	75 241-207-0206	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 50 мм	м	10	269		2690		2690	–	2905
					–		–		–	215	
41	76 1121-0101-0201	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением НР=72 %	м	2650	400,66	3,28	1061749	8692	34768	733473	1938840
					384,26	0,16	1018289	424	–	143618	
42	77 241-207-0302	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	2650	32		84800		84800	–	91584
					–		–		–	6784	
43	78 1121-0101-0202	Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением НР=72 %	м	255	504,6	3,63	128673	926	2889	89955	236118
					489,64	0,31	124858	79	–	17490	
44	79 241-207-0304	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	255	66		16830		16830	–	18176
					–		–		–	1346	

45	80 1121-0101-0203	Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением НР=72 %									
			м	40	537,47	4,6	21499	184	1179	14514	38894
					503,4	0,58	20136	23	–	2881	
46	81 241-207-0305	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм	м	40	102		4080		4080	–	4406
					–		–		–	326	
47	82 1121-0101-0203	Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением НР=72 %									
			м	35	537,47	4,6	18811	161	1031	12700	34032
					503,4	0,58	17619	20	–	2521	
48	83 241-207-0306	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм	м	35	148		5180		5180	–	5594
					–		–		–	414	

49	84	1121-0201-0103	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах НР=72 %	м	750	142,67	1,63	107003	1223	8378	70152	191327
						129,87	0,04	97403	30	–	14172	
50	85	1121-0201-0105	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах НР=72 %	м	2365	174,8	1,72	413402	4068	47939	260341	727643
						152,81	0,08	361396	189	–	53900	
51	86	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	180	192,12	7,25	34582	1305	4927	20822	59836
						157,5	3,16	28350	569	–	4432	

52	87 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	55	248,66	12,69	13676	698	1717	8327	23763
					204,75	5,53	11261	304	–	1760	
53	88 1308-0206-2206	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 120 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР=72 %									
			м	45	322,67	22,66	14520	1020	2160	8485	24845
					252	9,88	11340	445	–	1840	
54	89 1308-0201-2401	Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования НР=72 %									
			шт.	2	27459,19	17196,36	54918	34393	1002	22964	84113
					9762	6185,7	19524	12371	–	6231	

55	90 243-903-7202	Муфта концевая внутренней установки, для 3-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 3ПКВтпБнг-НР-в-16/25, прим. к 5ПКТп-1-16/25 нг-LS	шт.	2	15935	31870	31870	–	34420
					–	–	–	2550	
56	91 243-902-0617	Наконечник-гильза медный луженый ГОСТ 23469.0-81, марки НГ 16-12	100 шт.	0,15	1123	168	168	–	181
					–	–	–	13	
57	92 243-902-0614	Наконечник-гильза медный луженый ГОСТ 23469.0-81, марки НГ 10-12	100 шт.	0,2	892	178	178	–	192
					–	–	–	14	

Раздел 9 Кабельная продукция. Трубы

58	120	243-106-0701	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66 К=1,020;								
				км	0,1632	400941	65434	65434	–	70669	Казахстан
						–	–	–	5235		
59	121	243-106-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 К=1,020;								
				км	1,734	301095	522099	522099	–	563867	Казахстан
						–	–	–	41768		
60	122	243-106-0301	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 К=1,020;								
				км	0,2856	201696	57604	57604	–	62212	Казахстан
						–	–	–	4608		

61	123	1121-0101-0201	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением НР=72 %									
				м	2000	400,66	3,28	801320	6560	26240	553565	1463276
						384,26	0,16	768520	320	–	108391	
62	124	241-207-0302	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	2000	32		64000		64000	–	69120
						–		–		–	5120	
	Раздел 10 Лотковые конструкции											
63	125	1121-0103-0102	Лотки металлические оцинкованные шириной 200-400 мм. Прокладка по стенам на кронштейнах НР=72 %	м лотков	26	2176,94	5,19	56600	135	37209	13902	76142
						740,63	2,03	19256	53	–	5640	
64	126	243-907-1006	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 300 мм	м	26	3161		82186		82186	–	88761 Казахстан
						–		–		–	6575	
65	127	243-907-3305	Полка кабельная 300*60, прим.	шт.	44	1255		55220		55220	–	59638 Казахстан
						–		–		–	4418	
66	128	243-907-3010	Стойка кабельная L400, прим.	шт.	44	4900		215600		215600	–	232848 Казахстан

					–		–		–	17248	
	Раздел 11 Заземление и молниезащита										
67	129 1308-0208-0204	Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж в подливке пола НР=72 %									
			м	20	477,62	57,7	9552	1154	3673	3669	14279
					236,25	18,57	4725	371	–	1058	
68	130 1308-0208-0203	Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 25*4 мм2. Монтаж в подливке пола НР=72 %									
			м	100	730,22	64,95	73022	6495	46052	16307	96475
					204,75	21,73	20475	2173	–	7146	
69	131 243-142-0309	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 4 мм2 К=1,020;									
			км	0,102	159738		16293		16293	–	17596 Казахстан
					–		–		–	1303	

70	132	243-142-0311	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 6 мм2 К=1,020;	км	0,0408	233811		9539		9539	–	10302 Казахстан
						–		–		–	763	
71	133	1121-0201-0103	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах НР=72 %	м	2000	142,67	1,63	285340	3260	22340	187070	510203
						129,87	0,04	259740	80	–	37793	
72	134	1121-0201-0301	Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных лотках НР=72 %	м	26	79,37	1,13	2064	29	278	1267	3597
						67,53	0,17	1756	4	–	266	
73	135	1121-0201-0104	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Добавлять на каждый следующий провод НР=72 %	м	254	44,48	0,09	11298	23	381	7851	20681

					42,89	0,04	10894	10	–	1532	

Локальная ресурсная смета 2-1-4. Водоснабжение и канализация

Раздел 1 Водопровод хозяйственно-питьевой и противопожарный В-1

74	7 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	
75	8 242-304-0401	Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225 °С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 50									
			шт.	1	8955		8955		8955	–	9671
					–		–		–	716	
76	9 242-207-3701	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б18бк ГОСТ 21345-2005 DN 15									
			шт.	1	953		953		953	–	1029
					–		–		–	76	

77	10 242-201-0204	Кран чугунный муфтовый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100 °С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	1	4086		4086		4086	–	4413	
					–		–		–	327		
78	11 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	7598,67	131,4	7599	131	146	5319	13951	
					7321,5	65,08	7322	65	–	1033		
79	12 519-105-0604	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с электроприводом AUMA, корпус Wafer из ВЧШГ, уплотнение EPDM, для воды, Т до +70 °С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 50	шт.	1	715189		715189		715189	–	772404	Казахстан
					–		–		–	57215		
80	13 241-116-0107	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	22	1181		25982		25982	–	28061	
					–		–		–	2079		

81	14 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	
82	15 242-306-0104	Клапан обратный стальной межфланцевый одностворчатый, для воды, Т до 130 °С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 50									
			шт.	1	13428		13428		13428	–	14502
					–		–		–	1074	
83	16 1106-0101-0113	Упор бетонный. Устройство НР=72 %									
			м3	0,12	26771,76	1542,4	3213	185	2107	698	4224
					7674,87	407,09	921	49	–	313	
84	17 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	

85	18 242-101-1001	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70 °С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50									
			шт.	1	39417		39417		39417	–	42570 Казахстан
					–		–		–	3153	
86	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.	36	858		30888		30888	–	33359
					–		–		–	2471	
87	20 1116-0501-0212	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж НР=72 % К=26,000;									
			м подводок	1,82	881,05	–	1604	–	723	634	2417
					484,05	–	881	–	–	179	

88	21 1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР=72 %									
			шт.	13	2934,42	132,94	38147	1728	3564	23846	66952
					2527,3	20,34	32855	264	–	4959	
89	22 242-304-0201	Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225 °С, PN 25, марки16кч9нж ГОСТ 33423-2015 DN 32									
			шт.	13	10003		130039		130039	–	140442
					–		–		–	10403	
90	23 1116-0401-0209	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 273 мм. Прокладка НР=72 %	м трубопровода	0,8	19516,7	321,32	15613	257	12438	2152	19186
					3647,75	88,53	2918	71	–	1421	

91	24 1122-0601-0307	Трубопроводы стальные диаметром 273 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	
92	25 1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР=72 %	м трубопровода	5	3187,34	56,53	15937	283	10382	3876	21398
					1054,41	22,16	5272	111	–	1585	
93	26 1116-0301-0201	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР=72 %	м трубопровода	40	1893,7	29,71	75748	1188	49338	18523	101813
					630,54	12,61	25222	504	–	7542	
94	27 1116-0301-0202	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР=72 %	м трубопровода	3	1968,02	29,71	5904	89	3923	1390	7878

					630,54	12,61	1892	38	–	584		
95	28 1116-0301-0204	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР=72 %	м трубопровода	21	2514,2	29,71	52798	624	38933	9724	67524	
					630,54	12,61	13241	265	–	5002		
96	29 1116-0301-0206	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР=72 %	м трубопровода	46	3442,34	52,38	158348	2409	118671	27580	200802	
					810,16	22,57	37267	1038	–	14874		
97	30 1116-0501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=72 %	м трубопровода	120	2148,77	25,18	257852	3022	1318	182551	475635	
					2112,61	0,25	253513	30	–	35232		
98	31 241-201-0401	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,0 мм К=0,990;	м	118,8	92		10930		10930	–	11804	Казахстан
					–		–		–	874		

99	34 241-209-0101	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 20 мм	шт.	28	663		18564		18564	–	20049	Казахстан
					–		–		–	1485		
100	35 241-208-0301	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 20 мм	шт.	26	464		12064		12064	–	13029	Казахстан
					–		–		–	965		
101	36 241-210-0602	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х20 мм	шт.	7	2218		15526		15526	–	16768	
					–		–		–	1242		
102	38 1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР=72 %	м трубопровода	60	844,05	102,66	50643	6160	19879	19912	76199	
					410,08	50,84	24605	3050	–	5644		

103	39 234-303-0216	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм диаметром 54 мм К=1,100;	м	66	536	35376	35376	–	38206	Казахстан
					–	–	–	2830		
104	40 241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	40	7	280	280	–	302	Казахстан
					–	–	–	22		
105	41 241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	3	7	21	21	–	23	Казахстан
					–	–	–	2		
106	42 241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	21	12	252	252	–	272	Казахстан
					–	–	–	20		
107	43 241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	46	44	2024	2024	–	2186	Казахстан

						–		–		–	162
	Раздел 3 Горячее водоснабжение Т3										
108	53 1116-0501-0212	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж НР=72 % К=14,000;	м подводок	0,98	881,05	–	863	–	389	341	1300
					484,05	–	474	–	–	96	
109	54 1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР=72 %	шт.	14	2934,42	132,94	41082	1861	3839	25680	72103
					2527,3	20,34	35382	285	–	5341	
110	55 242-301-1201	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.	14	858		12012		12012	–	12973
					–		–		–	961	

111	56	1116-0501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=72 %	м трубопровода	98	2148,77	25,18	210579	2468	1076	149084	388436	
						2112,61	0,25	207036	25	–	28773		
112	57	241-201-0401	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,0 мм К=0,990;	м	97,02	92		8926		8926	–	9640	Казахстан
						–		–		–	714		
113	58	241-209-0101	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 20 мм	шт.	20	663		13260		13260	–	14321	Казахстан
						–		–		–	1061		
114	60	241-208-0301	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 20 мм	шт.	17	464		7888		7888	–	8519	Казахстан
						–		–		–	631		
115	61	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	95	7		665		665	–	718	Казахстан
						–		–		–	53		

Раздел 4 Канализация К-1

116	65 1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР=72 %	м трубопровода	45	1109,03	13,59	49906	612	319	35453	92188	
					1088,36	5,86	48976	264	–	6829		
117	66 241-203-0407	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х3,2 мм К=0,998;	м	44,91	700		31437		31437	–	33952	
					–		–		–	2515		
118	67 1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР=72 %	м трубопровода	60	1143,65	6	68619	360	159	49150	127191	
					1135	2,73	68100	164	–	9422		
119	68 241-203-0402	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм К=0,998;	м	59,88	256		15329		15329	–	16555	Казахстан
					–		–		–	1226		

120	69 1116-0501-0212	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж НР=72 % К=12,000;	м подводок	0,84	881,05	–	740	–	333	293	1116
					484,05	–	407	–	–	83	
121	70 1116-0401-0210	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 325 мм. Прокладка НР=72 %	м трубопровода	0,8	24726,94	427,67	19782	342	16035	2524	24090
					4255,71	125,66	3405	101	–	1784	
122	71 1122-0601-0308	Трубопроводы стальные диаметром 325 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=72 %	км трубопровода	0,0008	4765861,44	394096,89	3813	315	2980	420	4572
					646616,25	81883,36	517	66	–	339	
123	72 1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР=72 %	м трубопровода	3,5	844,05	102,66	2954	359	1160	1161	4444
					410,08	50,84	1435	178	–	329	

124	73 234-303-0226	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм диаметром 119 мм К=1,100;	м	3,85	1618	6229	6229	–	6727	Казахстан
					–	–	–	498		
125	74 261-301-0221	Хомуты для крепления труб	шт.	95	416	39520	39520	–	42682	
					–	–	–	3162		
126	75 241-208-3603	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	14	281	3934	3934	–	4249	Казахстан
					–	–	–	315		
127	76 241-208-3601	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	8	82	656	656	–	708	Казахстан
					–	–	–	52		

128	77 241-212-0402	Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	1	515 / –	515 / –	515 / –	– / 41	556	Казахстан
129	78 241-209-2506	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100x100x100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	11	514 / –	5654 / –	5654 / –	– / 452	6106	Казахстан
130	79 241-209-2504	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100x50x100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	11	431 / –	4741 / –	4741 / –	– / 379	5120	Казахстан
131	80 241-209-2501	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50x50x50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	5	144 / –	720 / –	720 / –	– / 58	778	Казахстан

132	81 241-210-1102	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм	шт.	6	176		1056		1056	–	1140
					–		–		–	84	
133	82 241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	1	642		642		642	–	693 Казахстан
					–		–		–	51	
134	83 1106-0101-0101	Устройство бетонных упоров НР=72 %	м3	5	20774,74	1460,04	103874	7300	87724	7699	120499
					1769,85	368,72	8849	1844	–	8926	

Локальная ресурсная смета 2-1-5. Отопление и вентиляция

Раздел 1 Отопление

1.3 Отопление

135	57 1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР=72 %	шт.	23	3014,22	136,92	69327	3149	6306	43455	121805
					2603,12	20,95	59872	482	–	9023	

136	58 242-207-3703	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	10	2893		28930		28930	–	31244
					–		–		–	2314	
137	59 242-207-3702	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	4	1492		5968		5968	–	6445
					–		–		–	477	
138	60 242-207-3701	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	9	953		8577		8577	–	9263
					–		–		–	686	
139	64 1116-0301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР=72 %	м трубопровода	463	1799,1	26,69	832983	12357	555614	194509	1109691
					572,38	11,1	265012	5139	–	82199	

140	65 1116-0301-0103	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР=72 %	м трубопровода	138	1496,71	26,69	206546	3683	123874	57974	285682
					572,38	11,1	78988	1532	–	21162	
141	66 1116-0301-0104	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР=72 %	м трубопровода	146	2090,46	26,69	305207	3897	217743	61335	395865
					572,38	11,1	83567	1621	–	29323	
142	67 1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР=72 %	м трубопровода	747	124,65	1,78	93114	1330	515	65713	171533
					122,18	–	91268	–	–	12706	
143	71 1126-0101-0901	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем НР=72 %	м3 изоляции	2,1	71700,26	2449,47	150571	5144	89370	42175	208166

					26693,8	1199,91	56057	2520	–	15420		

Раздел 2 Вентиляция

2.1 ВЕ1-ВЕ4

144	77	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР=72 %	м2 поверхности воздуховодов	2,24	7548,64	75,78	16909	170	10845	4296	22901
						2631,26	32,52	5894	73	–	1696	
145	78	1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР=72 %	м2 поверхности воздуховодов	13,08	7310,85	60,18	95626	787	63327	22929	128039
						2409,15	25,54	31512	334	–	9484	

146	79 1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=72 % К=0,030;	м3 изоляции	0,06	31043,66	2102,69	1863	126	155	1184	3291
					26363,98	1037,21	1582	62	–	244	
147	80 234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 К=1,080;	м3	0,0648	17346		1124		1124	–	1214 Казахстан
					–		–		–	90	
148	81 261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	2,6	537		1396		1396	–	1508
					–		–		–	112	

2.2 В1, В2

149	88 1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР=72 %	м2 поверхности воздуховодов	6,72	7548,64	75,78	50727	509	32536	12889	68705
					2631,26	32,52	17682	219	–	5089	
150	89 1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР=72 %	м2 поверхности воздуховодов	7,36	7310,85	60,18	53808	443	35634	12902	72047
					2409,15	25,54	17731	188	–	5337	
151	90 1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=72 % К=0,030;	м3 изоляции	0,15	31043,66	2102,69	4657	315	387	2960	8226
					26363,98	1037,21	3955	156	–	609	

152	91 234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 К=1,080;	м3	0,162	17346		2810		2810	–	3035	Казахстан
					–		–		–	225		
153	92 261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3,5	537		1880		1880	–	2030	
					–		–		–	150		

Локальная ресурсная смета 6-1-1. Наружные сети водоснабжения

Раздел 1 Земляные работы

154	1 1101-0101-0363	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 % К=0,970;	м3 грунта	45,34775	529,03	529,03	23990	23990	–	4014	30244	
					–	122,94	–	5575	–	2240		
155	2 1101-0205-0303	Грунты 3 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 % К=0,030; т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	1,40251	3913,44	–	5489	–	–	3952	10196	
					3913,44	–	5489	–	–	755		

156	3 1101-0101-0362	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 %	м3 грунта	199,30374	228,62	228,62	45565	45565	–	5970	55658
					–	41,6	–	8291	–	4123	
157	4 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками (Противопросадочные мероприятия) НР=72 %	м3 уплотненного грунта	6,713	390,03	287	2618	1927	–	986	3892
					103,03	100,81	692	677	–	288	
158	5 1101-0107-1301	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1 НР=72 %	м3 грунта	16,904	54,9	54,9	928	928	–	243	1265
					–	20,02	–	338	–	94	
159	6 1101-0104-0401	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР=72 % К=0,500;	м3 грунта	114,575	32,21	32,21	3690	3690	–	1108	5182

					–	13,43	–	1539	–	384	
160	7 1101-0201-0101	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР=72 % К=0,500;	м3 уплотненного грунта	114,575	82,11	82,11	9408	9408	–	2961	13359
					–	35,89	–	4112	–	990	
161	8 1101-0101-0361	Грунты 1 группы в траншеях. Обратная асыпка экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 % К=0,500;	м3 грунта	114,575	318,02	318,02	36437	36437	–	4774	44508
					–	57,87	–	6630	–	3297	
162	9 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 % К=0,500;	м3 уплотненного грунта	114,575	186,35	83,32	21351	9546	–	12023	36044
					103,03	42,71	11805	4894	–	2670	
163	10 1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР=72 %	м3 уплотненного грунта	229,15	257,76	243,32	59066	55757	642	12788	77602
					11,64	65,87	2667	15094	–	5748	
164	11 1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР=99 %	м3 основания	0,959	3874,36	183,68	3716	176	2318	1264	5378

					1273,98	56,95	1222	55	–	398	
	Раздел 2 Водоснабжение										
165	12 1122-0901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР=99 %									
			задвижка или клапан	2	1456,4	32,85	2913	66	309	2545	5895
					1268,96	16,27	2538	33	–	437	
166	13 242-101-0501	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.	2	14704		29408		29408	–	31761
					–		–		–	2353	
167	14 1122-0501-0102	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 63 мм. Укладка НР=99 %	км трубопровода	0,0909	367584,46	88893,1	33413	8080	129	27567	65858
					277271	29048,9	25204	2641	–	4878	
168	15 241-201-0610	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм К=1,010;									
			м	91,809	538		49393		49393	–	53344 Казахстан

						–		–		–	3951
169	16 1122-0701-0103	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией НР=99 %	км трубопровода	0,0909	79027,77	–	7184	–	808	6312	14576
					70143	–	6376	–	–	1080	
170	17 1122-1001-0103	Гидранты пожарные. Установка НР=99 %	шт.	1	48853,28	206,67	48853	207	46168	2548	55513
					2478,84	95,29	2479	95	–	4112	
171	18 1122-0801-0101	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка НР=99 %	т фасонных частей	0,0641	92403,56	3449,25	5923	221	2026	3748	10445
					57340,2	1708,35	3676	110	–	774	
172	19 241-515-0203	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 200 мм	шт.	1	142239		142239		142239	–	153618
					–		–		–	11379	
173	20 241-505-0404	Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 250х100 мм	шт.	1	215186		215186		215186	–	232401
					–		–		–	17215	
174	21 241-505-0303	Тройник фланцевый ТФ ГОСТ 5525-88 размерами 200х100 мм	шт.	1	95956		95956		95956	–	103632

						–		–		–	7676	
175	22 241-506-0101	Патрубок переходный ПП ГОСТ 6942-98 размерами 100х50 мм	шт.	1	1261		1261		1261	–	1362	
					–		–		–	101		
176	23 241-517-0101	Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 50	шт.	1	1531		1531		1531	–	1653	
					–		–		–	122		
177	24 1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР=99 %	шт.	5	1587,5	968,57	7938	4843	–	4592	13532	
					618,93	308,66	3095	1543	–	1002		
178	25 241-214-0114	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 225 мм	шт.	2	5592		11184		11184	–	12079	Казахстан
					–		–		–	895		
179	26 241-214-0106	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 75 мм	шт.	3	890		2670		2670	–	2884	Казахстан
					–		–		–	214		

180	27 241-116-0113	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	2	4759		9518		9518	–	10279
					–		–		–	761	
181	28 241-116-0108	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	3	1313		3939		3939	–	4254
					–		–		–	315	
182	29 1122-0301-0110	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка гильз НР=99 % К=2,000;	км трубопровода	0,0004	2302213,79	1022259,11	921	409	40	616	1660
					1181008	375555,27	472	150	–	123	
183	30 1122-0301-0107	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка гильз НР=99 % К=3,000;	км трубопровода	0,0006	1466300,05	592486,1	880	355	52	599	1597
					786744	221456,61	472	133	–	118	
184	31 1122-0301-0101	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка НР=99 %	км трубопровода	0,0075	537186,49	75462,67	4029	566	78	3579	8217
					451352	30628,63	3385	230	–	609	

185	32 241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	7,5	1631		12233		12233	–	13212	Казахстан
					–		–		–	979		
186	33 1122-0601-0301	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99 %	км трубопровода	0,0075	1016446,52	35938,56	7623	270	4956	2375	10798	
					319725	162,7	2398	1	–	800		
187	34 241-102-0250	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм К=2,000;	м	0,4	26871		10748		10748	–	11608	Казахстан
					–		–		–	860		

188	35 241-102-0234	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х6,0 мм К=3,000;	м	0,6	16701		10021		10021	–	10823	Казахстан
					–		–		–	802		
189	36 1122-0601-0210	Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99 % К=2,000;	км трубопровода	0,0004	4610629,79	632927,18	1844	253	1421	242	2253	
					424426	186130,38	170	74	–	167		
190	37 1122-0601-0207	Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99 % К=3,000;	км трубопровода	0,0006	2817168,71	203616,95	1690	122	1347	244	2089	
					368550	41980,8	221	25	–	155		

191	38	1122-0301-0107	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка футляра НР=99 %	км трубопровода	0,01	1466300,05	592486,1	14663	5925	871	9981	26616
						786744	221456,61	7867	2215	–	1972	
192	39	241-102-0234	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х6,0 мм	м	10	16701		167010		167010	–	180371 Казахстан
						–		–		–	13361	
193	40	1122-0601-0207	Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99 %	км трубопровода	0,01	2817168,71	203616,95	28172	2036	22450	4065	34816
						368550	41980,8	3686	420	–	2579	
194	41	1134-0201-0804	Установка указателя НР=76 %	шт.	2	802,15	–	1604	–	–	1219	3049
						802,15	–	1604	–	–	226	
195	42	248-304-0101	Указатель пож гидранта, прим.	шт.	2	762		1524		1524	–	1646
						–		–		–	122	

196	43 242-301-1203	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25									
			шт.	1	1457		1457		1457	–	1574
					–		–		–	117	
197	44 1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР=99 %									
			шт.	1	1587,5	968,57	1588	969	–	919	2708
					618,93	308,66	619	309	–	201	
198	45 241-215-0301	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х32 мм									
			шт.	1	7061		7061		7061	–	7626 Казахстан
					–		–		–	565	

Раздел 3 Строительство колодца д. 1500 мм - 2 шт

199	46 1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих. Д.1500мм НР=99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	3,07	23159,35	10295,22	71099	31606	1005	52036	132986
					12536,9	4584,49	38488	14074	–	9851	

200	47	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	2	19498		38996		38996	–	42116 Казахстан
						–		–		–	3120	
201	48	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	4	22538		90152		90152	–	97364 Казахстан
						–		–		–	7212	
202	49	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	2	18233		36466		36466	–	39383 Казахстан
						–		–		–	2917	
203	50	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	6	4185		25110		25110	–	27119 Казахстан
						–		–		–	2009	
204	51	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	18935		18935		18935	–	20450 Казахстан
						–		–		–	1515	
205	52	244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	1	30272		30272		30272	–	32694 Казахстан
						–		–		–	2422	
206	53	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР=118 %	т стальных элементов	0,35264	998330,83	7846,05	352051	2767	322888	31845	414608
						74853,1	1675,81	26396	591	–	30712	

207	54 222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы К=2,000;	т	0,03416	887579		30320		30320	–	32746 Казахстан
					–		–		–	2426	
208	55 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=69 % К=29,000;	м2	0,99064	84,84	1,93	84	2	51	22	115
					31,84	0,32	32	–	–	9	
209	56 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,15	15502		2325		2325	–	2511 Казахстан
					–		–		–	186	
210	57 1108-0201-0109	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка НР=93 %	м3 кладки	0,04712	41171,98	2311,2	1940	109	1469	364	2488
					7693,35	585,72	363	28	–	184	
211	58 1106-0101-0101	Отмостка бетонная. Устройство НР=91 % К=0,100;	м3	0,2355	17708	1168,03	4170	275	3533	392	4927
					1539	294,98	362	69	–	365	

Локальная ресурсная смета 6-2-1. Наружные сети канализации

Раздел 1 Земляные работы

212	1 1101-0101-0363	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 % К=0,970;									
			м3 грунта	47,43832	270,77	270,77	12845	12845	–	1683	15690
					–	49,27	–	2337	–	1162	
213	2 1101-0205-0303	Грунты 3 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 % К=0,030; т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;									
			м3 грунта	1,46716	3913,44	–	5742	–	–	4134	10666
					3913,44	–	5742	–	–	790	
214	3 1101-0101-0361	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 %									
			м3 грунта	139,19252	318,02	318,02	44266	44266	–	5800	54071
					–	57,87	–	8055	–	4005	
215	4 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками (Противопросадочные мероприятия) НР=72 %	м3 уплотненного грунта	8,2	186,35	83,32	1528	683	–	860	2579
					103,03	42,71	845	350	–	191	

216	5 1101-0107-1301	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1 НР=72 %	м3 грунта	8,954	54,9	54,9	492	492	–	129	671
					–	20,02	–	179	–	50	
217	6 1101-0104-0401	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР=72 % К=0,500;	м3 грунта	89,572	32,21	32,21	2885	2885	–	866	4051
					–	13,43	–	1203	–	300	
218	7 1101-0201-0101	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР=72 % К=0,500;	м3 уплотненного грунта	89,572	82,11	82,11	7355	7355	–	2315	10444
					–	35,89	–	3215	–	774	

219	8 1101-0101-0361	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 % К=0,500;	м3 грунта	89,572	318,02	318,02	28486	28486	–	3732	34795
					–	57,87	–	5184	–	2577	
220	9 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 % К=0,500;	м3 уплотненного грунта	89,572	186,35	83,32	16692	7463	–	9400	28179
					103,03	42,71	9229	3826	–	2087	
221	10 1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР=72 %	м3 уплотненного грунта	179,144	96,45	82,01	17278	14692	502	4062	23047
					11,64	19,85	2085	3556	–	1707	
222	11 1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР=99 %	м3 основания	2,05	3874,36	183,68	7942	377	4954	2702	11496
					1273,98	56,95	2612	117	–	852	

Раздел 2 Наружные сети канализации К1

223	12 1123-1401-0102	Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 160 мм. Укладка НР=99 %	м трубопровода	102,5	2030,51	20,12	208127	2062	195261	11579	237282
					105,4	8,7	10804	892	–	17576	

224	13 241-229-0302	Кольцо резиновое уплотнительное с наружным диаметром для трубной системы прокладки электрических кабелей DN/OD 160	шт.	18	385		6930		6930	–	7484	
					–		–		–	554		

Раздел 3 Строительство колодца. 4 шт д. 1000 мм

225	14 1123-0601-0103	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие НР=99 %	м3 конструкций колодца	4,13	34407,34	11855,85	142102	48965	7506	106002	267952	
					20734,16	5191,46	85632	21441	–	19848		
226	15 225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	4	8421		33684		33684	–	36379	Казахстан
					–		–		–	2695		
227	16 225-101-0105	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	3	8250		24750		24750	–	26730	Казахстан
					–		–		–	1980		
228	17 225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	1	13522		13522		13522	–	14604	Казахстан
					–		–		–	1082		
229	18 225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	1	7069		7069		7069	–	7635	Казахстан

					–		–		–	566		
230	19 225-101-0606	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	шт.	3	12618		37854		37854	–	40882	Казахстан
					–		–		–	3028		
231	20 225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	8	4185		33480		33480	–	36158	Казахстан
					–		–		–	2678		
232	21 244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	18935		18935		18935	–	20450	Казахстан
					–		–		–	1515		
233	22 244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	3	30272		90816		90816	–	98081	Казахстан
					–		–		–	7265		
234	23 222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,0295	887579		26184		26184	–	28279	Казахстан
					–		–		–	2095		
235	24 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=69 % К=29,000;	м2	0,8555	84,84	1,93	73	2	44	19	99	
					31,84	0,32	27	–	–	7		

236	25 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,44	15502		22323		22323	–	24109 Казахстан
					–		–		–	1786	
237	26 1106-0101-0101	Отмостка бетонная. Устройство НР=91 % К=0,100;	м3	0,2355	17708	1168,03	4170	275	3533	392	4927
					1539	294,98	362	69	–	365	
238	27 1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР=118 %	т стальных элементов	0,75776	998330,83	7846,05	756495	5945	693829	68429	890918
					74853,1	1675,81	56721	1270	–	65994	

Локальная ресурсная смета 7-1-1. Генплан

Раздел 1 Земляные работы

239	1 1101-0104-0103	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м НР=72 %	м3 грунта	31,6	63,39	63,39	2003	2003	–	602	2813
					–	26,44	–	836	–	208	
240	2 1101-0104-0103	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м под покрытия НР=72 %	м3 грунта	305	63,39	63,39	19334	19334	–	5806	27151

					–	26,44	–	8064	–	2011	
241	3 1101-0102-0326	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 %	м3 грунта	234	249,24	240,42	58322	56258	–	10060	73853
					8,82	50,89	2064	11908	–	5471	
242	4 412-102-0210	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км К=1,750; kстм=10;	т·км	409,5	340		139230		–	–	150368
					–		–		–	11138	
243	5 1101-0104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м НР=72 %	м3 грунта	102,6	53,6	53,6	5499	5499	–	1652	7723
					–	22,36	–	2294	–	572	

244	6 1101-0107-1302	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	102,6	71,42	71,42	7328	7328	–	1925	9993
					–	26,05	–	2673	–	740	
245	7 1101-0201-0106	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 60 см НР=72 %	м3 уплотненного грунта	102,6	19,94	19,94	2046	2046	–	636	2897
					–	8,61	–	883	–	215	
246	8 1101-0104-0101	Срезка растительного слоя грунта. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м (для дальнейшего использования для озеленения) НР=72 %	м3 грунта	95,9	45,86	45,86	4398	4398	–	1321	6177
					–	19,13	–	1835	–	458	

Раздел 2 Покрытия

2.1 Тип 1

247	16 1127-0201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР=108 %	м бортового камня	599	2054,07	34,29	1230388	20540	650843	613319	1991204	
					933,23	14,83	559005	8883	–	147497		
248	17 255-101-0101	Камень бортовой ГОСТ 6665-91 К=0,045;	м3	26,955	44208		1191627		1191627	–	1286957	Казахстан
					–		–		–	95330		
2.2 Тип 2												
249	21 1127-0201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР=108 %	м бортового камня	20	2054,07	34,29	41081	686	21731	20479	66485	
					933,23	14,83	18665	297	–	4925		
250	22 255-101-0101	Камень бортовой ГОСТ 6665-91 К=0,045;	м3	0,9	44208		39787		39787	–	42970	Казахстан
					–		–		–	3183		
2.4 Тип 4												
251	29 1127-0201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР=108 %	м бортового камня	5	1906,04	34,29	9530	171	4693	5119	15821	
					933,23	14,83	4666	74	–	1172		
252	30 255-101-0101	Камень бортовой ГОСТ 6665-91 К=0,016;	м3	0,08	44208		3537		3537	–	3820	Казахстан
					–		–		–	283		

Всего	**48 692 949,25**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	12 588 926,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 589 125,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	640 963,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге	20 772 437,25
- перевозка грузов, тенге	139 230,00
- накладные расходы, тенге	9 996 349,00
в т.ч. зарплата, тенге	899 671,00
- сметная прибыль (8 %), тенге	3 606 882,00
Всего	**48 692 949,25**
Временные здания и сооружения (1,5 %), К=0,8	584 315,39
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,35 %)	665 243,07
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**998 850,15**
Итого в текущих ценах с 14.07.21 г.	**50 941 357,86**
НДС (12 %)	6 112 962,94
Итого по акту	**57 054 320,80**
Итого по акту с понижающим коэффициентом 0,94999999873	**54 201 604,68**

Заказчик:
Руководитель ГУ "Аппарат Акима Каратальского района" _____ **Касымжанов А.А.**

Тех. надзор:
Эксперт ТОО «Тұран Құрылыс» _____ **Джанабергенов Ы.А.**

Авторский надзор:
ТОО "Икар-Строй" _____ **Азанбеков А.С.**

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

"SANA-2015". Версия 21.3.1Д от 26.07.21 г. Цены региона Алматинская обл.

Заказчик: **Государственное учреждение "Аппарат Акима Каратальского района"**

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

Объект: **«Капитальный ремонт здания №37 по улице Рыскулова города Уштобе Каратальского района»**

Акт № 4/2
приемки выполненных работ за апрель месяц 2024 года

Составлен в текущих ценах с 14.07.21 г.

тенге

№ п/п	№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы		Выполнено работ			Накладные расходы	Всего стоимость с НР и СП	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Локальная ресурсная смета 2-1-1. Конструктивные решения										
			Раздел 1 Усиление стен										
1	9	1115-0207-0101	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР=72 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	44,10765	2387,24	50,65	105296	2234	14279	64716	183613	

					2012,85	24,98	88782	1102	–	13601	
2	10 1115-0203-0201	Стены. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое - 2 слой НР=72 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	44,10765	1554,95	112,02	68585	4941	14354	38366	115507
					1117,51	90,58	49291	3995	–	8556	
Раздел 6 Монолитное перекрытие на отметке +6,920											
3	49 214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	3,86967	398962		1543851		1543851	–	1667359 Казахстан
					–		–		–	123508	

Всего	**1 966 479,24**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	138 073,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	7 175,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	5 097,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 572 484,23
- накладные расходы, тенге	103 082,00
в т.ч. зарплата, тенге	9 277,00
- сметная прибыль (8 %), тенге	145 665,00
Всего	**1 966 479,24**
Временные здания и сооружения (1,5 %), К=0,8	23 597,75

Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,35 %)	26 866,04
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**40 338,86**
Итого	**2 057 281,89**
Итого в текущих ценах 2022 г. (К=1,05)	2 160 145,98
НДС (12 %)	259 217,52
Итого	**2 419 363,50**
Итого по акту с понижающим коэффициентом 0,94999999873	**2 298 395,32**

Заказчик:
Руководитель ГУ "Аппарат Акима Каратальского района" _____ **Касымжанов А.А.**

Тех. надзор:
Эксперт ТОО «Тұран Құрылыс» _____ **Джанабергенов Ы.А.**

Авторский надзор:
ТОО "Икар-Строй" _____ **Азанбеков А.С.**

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