Форма 3

Заказчик: ГУ "Отдел строительства г.Сатпаева"

Подрядчик: ТОО "Астана Премиум Строй"

Договор №230055 от 12.09.2023 г

АКТ №10
выполненных работ за ноябрь 2024 года

Объект: «Строительство пятиэтажного жилого дома на 30 квартир в г.Сатпаев»

№ п/п	Наименование	Сумма
1	Общая стоимость работ по договору	760 644 524,08
2	Ранее заактированные суммы по выполненным работам	445 225 690,00
3	Сумма аванса, перечисленная исполнителю 30%	163 949 531,04
4	Сумма ранее оплаченных работ исполнителю	292 484 843,81
5	Виды выполненных работ	СМР
6	Сумма фактических работ, произведенных исполнителем, для выполнения указанных видов работ, согласно договора	531 840 309
7	Сумма фактических расходов исполнителя за ноябрь месяц	86 614 619
8	Удержание аванса 30%	25 984 386
9	Удержание резерва 5%	4 330 731
10	Сумма, требуемая к перечислению исполнителю, для оплаты выполненных работ, с учетом ранее оплаченных	56 299 502

Принял:
Руководитель ГУ "Отдел строительства г.Сатпаев" Н.С.Суттибаева

Сдал:
Директор ТОО "Астана Премиум Строй" М.Е.Молдашов

Заказчик: ГУ "Отдел строительства г.Сатпаев"

Технический надзор: ТОО "SD Проект Консалтинг"

Подрядчик: ТОО "Астана Премиум Строй"

Наименование строительства: «Строительство пятиэтажного жилого дома на 30 квартир в г.Сатпаев»

РДС РК 1.03-02-2010

СПРАВКА №10

о стоимости строительных выполненных работ и затрат (ресурсный метод)

ноябрь 2024 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		Номер	Дата	Наименование	Код	Наименование	Код

Наименование пусковых комплексов, обектов	Стоимость выполненных работ и затрат тенге								налог на добавленную стоимость	ВСЕГО к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из гр.1							
			строительно-монтажные работы (в сметных ценах 2023 года)	из них		стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР в сметном уровне цен 2017 г.	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
«Строительство пятиэтажного жилого дома на 30 квартир в г.Сатпаев»	531 840 309	77 334 481							9 280 138	86 614 619

Заказчик:

Руководитель ГУ "Отдел строительства г.Сатпаев"

С.Н.Суттибаева

Подрядчик:

Директор ТОО "Астана Премиум Строй"

Молдашов М.Т.

Технический надзор

Технический надзор ТОО "SD Проект Консалтинг"

Е.Т.Мырзабеков

Форма 4

Заказчик **ГУ "Отдел строительства г.Сатпаев"**

Технический надзор **ТОО "SD Проект Консалтинг"**

Подрядчик **ТОО "Астана Премиум Строй"**

Стройка **«Строительство пятиэтажного жилого дома на 30 квартир в г.Сатпаев»**

Объект **«Строительство пятиэтажного жилого дома на 30 квартир в г.Сатпаев»**

Договор подряда (контракт) **№230055 от 12.09.2023 г.**

Акт выполненных работ №10 за ноябрь месяц 2024 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. КРОВЛЯ /лист 21-23/										
		Выход на кровлю.Люк Л-1 - 2 шт										
1	1115-0207-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	**Стены.Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное**	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности		8,4	4848,77	54,70	40730	460	18675	17474	62860
		НР - 80%; СП - 8%				2570,87	29,35	21595	247		4656	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2	214-401-0108 РСНБ РК 2022	**Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм**	$м^2$		7,84	2409,00	--	18887	--	18887	--	20398
		СП - 8%				--	--	--	--		1511	
		Вентшахты №1 - №7.Зонты З-1 - З-7										
3	1115-0207-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	**Стены.Ошту катуривание по сетке без устройства каркаса улучше нное**	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности		89,4	4848,77	54,70	433480	4890	198754	185968	669004
		НР - 80%; СП - 8%				2570,87	29,35	229836	2624		49556	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
4	214-401-0108 РСНБ РК 2022	**Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 2 0 мм**	$м^2$		90,2	2409,00	--	217292	--	217292	--	234675
		СП - 8%				--	--	--	--		17383	
		Кровля										
5	1112-0101-0716 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа.Устройство**	$м^2$ кровли		645,9445	1427,58	35,84	922137	23151	65259	775967	1833952
		НР - 92%; СП - 8%				1290,71	15,04	833727	9715		135849	
6	224-102-1206 РСНБ РК 2022	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 114 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщ иной стали 1 мм**	$м^2$		742,836175	8714,00	--	6473074	--	6473074	--	6990920
		СП - 8%				--	--	--	--		517846	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	1112-0101-0720 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28 прим-но	Покрытия кровельные из черепицы гибкой битумной.Устройство основан ия из плит OSB /из плит ЦСП/	м^2 кровли	645,9445	2219,16	1,28	1433454	827	1361864	65363	1618724
		НР - 92%; СП - 8%			109,55	0,44	70763	284		119907	
8	232-104-0105 РСНБ РК 2022 прим-но	Цементно-стружечная пли та ЦСП толщиной 20 мм /до толщины 40 мм/	м^2	1330,64567	6262,00	--	8332503	--	8332503	--	8999103
		СП - 8%			--	--	--	--		666600	
9	1112-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Пароизоляция оклеечная.Устройство в один слой	м^2 изолируемой поверхности	645,9445	1936,23	41,89	1250697	27059	978851	229859	1599003
		НР - 92%; СП - 8%			378,96	7,83	244787	5058		118447	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10	1112-0101-1402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Покрытия. Утепление шлаком	м^3 утеплителя	87,2025075	10313,26	3212,45	899342	280134	201283	453351	1460909
		НР - 92%; СП - 8%			4792,58	858,32	417925	74848		108216	
11	1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм.Устройство	м^2 стяжки	645,9445	1333,17	190,47	861154	123033	460533	284480	1237287
		НР - 92%; СП - 8%			429,74	48,97	277588	31632		91653	
12	1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=25	Стяжки выравнивающие цементно-пе счаные.Устройство.добавлять на каждый 1 мм измен ения толщины к норме 1112-0101-1701	м^2 стяжки	645,9445	940,17	70,54	607298	45565	536050	34875	693545
		НР - 92%; СП - 8%			39,76	18,93	25683	12228		51372	
13	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Слои подстилающие и набетонки.Армирование	т	1,6148613	28593,41	2458,71	46174	3971	284	39810	92863
		НР - 91%; СП - 8%			25958,02	1132,41	41919	1829		6879	
14	214-401-0108 РСНБ РК 2022	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм	м^2	645,9445	2409,00	--	1556080	--	1556080	--	1680566
		СП - 8%			--	--	--	--		124486	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				23092302	509090	20419389	2087147	27193809
							2163823	138465	--	2014361	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				23092302				
	Материалы		Тенге				3821555				
	Всего заработная плата		Тенге					2302288			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				16597836				
		Накладные расходы	Тенге				2087147				
		Сметная прибыль	Тенге				2014361				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				27193810				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1220
		Сметная заработная плата	Тенге					2302288			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				27193810				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1220
		Сметная заработная плата	Тенге					2302288			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 2. ПРОЕМЫ /лист 6-10/											
		ДВЕРИ									
15	1110-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	**Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м^2 в каменных с тенах.Установка блоков из ПВХ профилей**	м^2	5,67	3690,37	310,25	20924	1759	8581	10332	33757
		НР - 90%; СП - 8%			1866,74	157,97	10584	896		2501	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16	223-203-0306 РСНБ РК 2022	**Блок дверной внутренний из ПВХ профилей комбинированный со светопрозрачным за полнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30 970-2014 ДПВ 21-13,двупольный**	м^2	5,67	62244,00	--	352923	--	352923	--	381157
		СП - 8%			--	--	--	--		28234	
17	1109-0403-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Доводчики дверные. Устано дверные.Устано вка**	шт.	2	2402,11	3,23	4804	6	--	3310	8764
		НР - 69%; СП - 8%			2398,88	--	4798	--		649	
18	223-502-0101 РСНБ РК 2022	**Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 2 класса,на массу дверного полотна до 40 кг**	компле кт	2	3949,00	--	7898	--	7898	--	8530
		СП - 8%			--	--	--	--		632	
19	1109-0403-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	**Блоки д верные стальные однопольные площадью до 2 м^2.Уста новка в бетонных стенах**	м^2	5,454	6438,06	82,88	35113	452	9004	17846	57196
		НР - 69%; СП - 8%			4704,30	37,96	25657	207		4237	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20	1109-0403-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м^2.Установка в кирпичных стенах**	м^2	67,65	6151,15	81,71	416125	5528	111681	208024	674081
		НР - 69%; СП - 8%			4418,56	37,96	298916	2568		49932	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21	223-207-0101 РСНБ РК 2022	**Блок дверной ст альной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепле нный,однопольный**	м^2	67,266	55871,00	--	3758219	--	3758219	--	4058876
		СП - 8%			--	--	--	--		300657	
22	223-207-0103 РСНБ РК 2022	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 одн опольный**	м^2	5,838	34539,00	--	201639	--	201639	--	217770
		СП - 8%			--	--	--	--		16131	
23	1109-0403-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Доводчики дверные.Устано вка**	шт.	1	2402,11	3,23	2402	3	--	1655	4382
		НР - 69%; СП - 8%			2398,88	--	2399	--		325	
24	223-502-0102 РСНБ РК 2022	**Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 3 класса,на массу дверного полотна до 60 кг**	комплект	1	3707,00	--	3707	--	3707	--	4004
		СП - 8%			--	--	--	--		297	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	1109-0403-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Блоки дверные ст альные двупольные площадью более 2 м^2.Установка в кирпичных стенах	м^2	5,67	5574,57	86,35	31608	489	7812	16240	51676
		НР - 69%; СП - 8%			4110,64	40,44	23307	229		3828	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26	223-207-0102 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной с зам кнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный,двупол ьный	м^2	5,67	70933,00	--	402190	--	402190	--	434365
		СП - 8%			--	--	--	--		32175	
27	1109-0403-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Доводчики дверные.Установка	шт.	2	2402,11	3,23	4804	6	--	3310	8764
		НР - 69%; СП - 8%			2398,88	--	4798	--		649	
28	223-502-0102 РСНБ РК 2022	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 3 класса,на массу дверного полотна до 60 кг	компле кт	2	3707,00	--	7414	--	7414	--	8007
		СП - 8%			--	--	--	--		593	
29	1110-0107-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Проемы дверные площадью до 3 м^2 во вну тренних стенах и перегородках.Установка блоков на распорных дюбелях	м^2	290,835	3388,43	143,15	985474	41633	320852	577758	1688291
		НР - 90%; СП - 8%			2142,07	65,21	622989	18965		125059	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30	223-201-0401 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой натуральным шпоном из лиственных пород СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-6П,ДГ 21-7П,ДГ 21-8П	м^2	67,068	47536,00	--	3188144	--	3188144	--	3443196
		СП - 8%			--	--	--	--		255052	
31	223-201-0402 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой натуральным шпоном из лиственных пород СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П,ДГ 21-10П	м^2	169,533	46198,00	--	7832086	--	7832086	--	8458653
		СП - 8%			--	--	--	--		626567	
32	223-201-0404 РСНБ РК 2022 прим-но	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой натуральным шпоном из лиственных пород СТ РК 943-92 однопольный с остекленными полотнами ДО 21-9П,ДО 21-10П /двупольный ДО 21-13/	м^2	54,234	54330,00	--	2946533	--	2946533	--	3182256
		СП - 8%			--	--	--	--		235723	
33	223-502-0201 РСНБ РК 2022	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1,ПН2,ПН3	шт.	340	508,00	--	172720	--	172720	--	186538
		СП - 8%			--	--	--	--		13818	
34	223-502-0402 РСНБ РК 2022	Защелка ГОСТ 5089-2011 врезная с механизмом дополнительного запирания ЗЩД	шт.	50	3235,00	--	161750	--	161750	--	174690
		СП - 8%			--	--	--	--		12940	
35	223-502-0401 РСНБ РК 2022	Защелка ГОСТ 5089-2011 врезнаяЗЩ	шт.	100	1575,00	--	157500	--	157500	--	170100
		СП - 8%			--	--	--	--		12600	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	223-502-0501 РСНБ РК 2022	**Шпингалет ГОСТ 5090-2016 врезной ШВ**	**шт.**	20	538,00	--	10760	--	10760	--	11621
		СП - 8%			--	--	--	--		861	
37	1110-0111-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Наличники.Установка и крепление**	**м коробок**	1487	1022,01	2,07	1519729	3078	1291222	204239	1861888
		НР - 90%; СП - 8%			151,60	1,01	225429	1502		137919	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				22224466	52954	20952635	1042714	25128562
							1218877	24367	--	1861379	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				21729610				
	Материалы		Тенге				1620655				
	Всего заработная плата		Тенге					880365			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				19203483				
		Накладные расходы	Тенге				792329				
		Сметная прибыль	Тенге				1801759				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				24323698				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								462
		Сметная заработная плата	Тенге					880365			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				494856				
	Материалы		Тенге				128497				
	Всего заработная плата		Тенге					362879			
		Накладные расходы	Тенге				250385				
		Сметная прибыль	Тенге				59620				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				804861				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								183
		Сметная заработная плата	Тенге					362879			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				25128559				
		Нормативная трудоемкость	чел -ч								645
		Сметная заработная плата	Тенге					1243244			
		РАЗДЕЛ 3. ВНУТРЕННИЕ ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ /лист 1/									
		Ведомость отделки помещений /лист 1.4/									
38	1115-0206-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Стены.Отделка внутренних поверхностей,облицованных гипс окартонными листами.Сухими смесями на гипсовой ос нове**	**$м^2$ отделываемой поверхности**	163,11	762,53	2,77	124376	452	37833	69000	208846
		НР - 80%; СП - 8%			527,81	0,98	86091	160		15469	
39	1115-0206-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе**	**$м^2$ отделываемой поверхности**	1651,668	1300,62	7,19	2148192	11876	1005237	908483	3301205
		НР - 80%; СП - 8%			684,81	2,74	1131079	4526		244529	
40	1115-0206-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе**	**$м^2$ отделываемой поверхности**	1651,668	1031,30	7,19	1703365	11876	694261	801406	2705151
		НР - 80%; СП - 8%			603,77	2,74	997228	4526		200380	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				3975933	24204	1737331	1778889	6215202
							2214398	9212	--	460378	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3975933				
	Материалы		Тенге				1737333				
	Всего заработная плата		Тенге					2223610			
		Накладные расходы	Тенге				1778889				
		Сметная прибыль	Тенге				460378				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				6215200				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1072
		Сметная заработная плата	Тенге					2223610			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				6215200				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1072
		Сметная заработная плата	Тенге					2223610			
		РАЗДЕЛ 4. НАРУЖНЫЕ ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ /лист 2/									
41	1115-0109-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Фасады вентилируемые.Устройство с облицовкой металлосайдингом без теплоизоляционного слоя с лесов**	$м^2$ поверхности облицовки	52,6836	4263,74	13,01	224629	686	100249	99078	349603
		НР - 80%; СП - 8%			2347,87	2,90	123694	153		25897	
42	231-303-0101 РСНБ РК 2022	**Металлический сайдинг**	$м^2$	262,81596	3070,00	--	806845	--	806845	--	871393
		СП - 8%			--	--	--	--		64548	
43	1115-0109-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Фасады вентилируемые.Обрам ление проемов наружных стен из металлосайдинга, монтаж доборных элементов с лесов**	м	102,54	5224,66	15,77	535737	1617	264229	216151	812039
		НР - 80%; СП - 8%			2632,06	2,90	269891	297		60151	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				1567211	2303	1171323	315229	2033035
							393585	450	--	150596	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1567211				
	Материалы		Тенге				364478				
	Всего заработная плата		Тенге					394035			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				806845				
		Накладные расходы	Тенге				315229				
		Сметная прибыль	Тенге				150596				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2033036				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								190
		Сметная заработная плата	Тенге					394035			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				2033036				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								190
		Сметная заработная плата	Тенге					394035			
		РАЗДЕЛ 5.Отопление									
44	1116-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	**Трубопроводы отопления из стальных водогазо проводных неоцинкованных труб,диаметр до 20 мм.П рокладка**	м трубопровода	102,2	1439,37	31,92	147104	3262	71320	72339	236999
		НР - 98%; СП - 8%			709,61	12,66	72522	1294		17556	
45	1116-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	**Трубопроводы отопления из стальных водогазо проводных неоцинкованных труб,диаметр до 15 мм.П рокладка**	м трубопровода	186,2	1304,31	31,92	242863	5943	104791	131796	404632
		НР - 98%; СП - 8%			709,61	12,66	132129	2357		29973	
46	1118-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Радиаторы биметаллические (алюминиевые).Установка**	кВт	90,376	1246,15	24,82	112622	2243	--	109057	239413
		НР - 98%; СП - 8%			1221,33	10,00	110379	904		17734	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	245-102-0110 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 300 мм,тепл оотдачей от 106 Вт до 150 Вт	секция	572	2746,00	--	1570712	--	1570712	--	1696369
		СП - 8%			--	--	--	--		125657	
48	261-301-0216 РСНБ РК 2022	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштей на 131 мм	100 шт.	1,05	7391,00	--	7761	--	7761	--	8382
		СП - 8%			--	--	--	--		621	
49	1118-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Регистры из стальных труб сварных,диаметр нитки 80 мм.Установка	м труб нитки регистра	2	3928,70	54,38	7857	109	6667	1109	9684
		НР - 98%; СП - 8%			540,67	25,38	1081	51		717	
50	1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Вентили,задвижки,затворы,клапаны обратные,краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм.Установка	шт.	11,5	4966,48	152,94	57115	1759	18227	36655	101272
		НР - 98%; СП - 8%			3228,59	23,89	37129	275		7502	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
51	242-312-0503 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный регулирующий,латунный с наружной резьбой,независимый от коле баний давления,с измерительными ниппелями,Т до+120°С,PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	10,5	105981,00	--	1112801	--	1112801	--	1201825
		СП - 8%			--	--	--	--		89024	
52	242-312-0502 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный регулирующий,латунный с наружной резьбой,независимый от колеб аний давления,с измерительными ниппелями,Т до+1 20°С,PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	1	96622,00	--	96622	--	96622	--	104352
		СП - 8%			--	--	--	--		7730	
53	1116-0602-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм.Установка на резьб овом соединении	шт.	11,5	1055,16	3,45	12134	40	1073	10812	24782
		НР - 98%; СП - 8%			958,31	1,05	11021	12		1836	
54	242-312-0102 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный автоматический,латунный муфтовый,с изменяемой настройкой в д иапазоне от 0,05 до 0,25 бар,Т до+120°С,PN 16 Г ОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	10,5	87140,00	--	914970	--	914970	--	988168
		СП - 8%			--	--	--	--		73198	
55	242-312-0101 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный автоматический,латунный муфтовый,с изменяемой настройкой в ди апазоне от 0,05 до 0,25 бар,Т до+120°С,PN 16 ГО СТ 5761-2005 DN 15	шт.	1	80912,00	--	80912	--	80912	--	87385
		СП - 8%			--	--	--	--		6473	
56	1116-0602-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Клапаны термостатические проходные.Установка на резьбовом соединении	шт.	52,5	829,44	0,98	43546	51	1313	41363	91702
		НР - 98%; СП - 8%			803,47	0,48	42182	25		6792	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	245-502-0202 РСНБ РК 2022	**Клапан термостатический с разгруженным по давлению конусом,PN 16,Tmax 120°C ГОСТ 3 0815-2002 с внутренней резьбой R 1/2",Kvs 1,88 м^3 /ч,DN 15**	шт.	52,5	35426,00	--	1859865	--	1859865	--	2008654
		СП - 8%			--	--	--	--		148789	
58	245-405-2101 РСНБ РК 2022	**Головка термостатическая диапазонрегулирования от 5°C до 2 6°C с газонаполненным вст роенным температурным датчиком**	шт.	52,5	8309,00	--	436223	--	436223	--	471121
		СП - 8%			--	--	--	--		34898	
59	242-202-0201 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый из стали марки St37-38,приварной,полнопроходной,для воды и пара,Т до+200°C PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	шт.	21	19507,00	--	409647	--	409647	--	442419
		СП - 8%			--	--	--	--		32772	
60	242-202-0202 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый из стали марки St37-38,приварной,полнопроходной,для воды и пара,Т до+200°C PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	шт.	4	21253,00	--	85012	--	85012	--	91813
		СП - 8%			--	--	--	--		6801	
61	1118-1101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Краны воздушные.Установка**	шт.	56,5	463,23	--	26172	--	8191	17621	47297
		НР - 98%; СП - 8%			318,24	--	17981	--		3504	
62	1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	**Вентили,задвижки,затворы,клапаны обратные,краны проходные н а трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 м м.Установка**	шт.	52,5	4966,48	152,94	260740	8029	83210	167340	462326
		НР - 98%; СП - 8%			3228,59	23,89	169501	1254		34246	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
63	242-303-0502 РСНБ РК 2022	**Клапан (вентиль) запорный латунныйс резьбовой муфтой,радиаторный,проходной,Т до+120°C,PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	шт.	52,5	4729,00	--	248273	--	248273	--	268135
		СП - 8%			--	--	--	--		19862	
64	214-201-0101 РСНБ РК 2022	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-20 05 ширина полки от 20 до 35 мм,толщиной от 2 до 5 мм**	т	0,0335	517437,00	--	17334	--	17334	--	18721
		СП - 8%			--	--	--	--		1387	
65	1116-0401-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных эл ектросварных труб,диаметр до 65 мм.Прокладка**	м т рубопровода	0,65	4442,10	94,46	2887	62	1786	1037	4238
		НР - 98%; СП - 8%			1597,94	30,45	1039	20		314	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				7753172	21498	7136710	589129	9009689
							594964	6192	--	667386	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				6840132				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				6840132				
		Сметная прибыль	Тенге				547212				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				7387344				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				913040				
	Материалы		Тенге				296578				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге						601156			
	Сдача и испытание		Тенге					3839				
		Накладные расходы	Тенге					589129				
		Сметная прибыль	Тенге					120174				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					1622343				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									274
		Сметная заработная плата	Тенге						601156			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					9009687				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									274
		Сметная заработная плата	Тенге						601156			
		РАЗДЕЛ 6.Узел управления										
66	1311-0203-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Ротаметр,счетчик,преобразователь,диаметр условного прохода до 32 мм.Установка на фланцевых соединениях**	шт.		2	2446,48	--	4893	--	618	3206	8747
		НР - 75%; СП - 8%				2137,49	--	4275	--		648	
67	245-706-0108 РСНБ РК 2022	**Расходомер ультразвуковой фланцевый,расход Gном 6 м^3/ч,расход Gмакс 12 м^3/ч,монтажная длина 260 мм,Тмакс 150°С,PN 25,DN 32**	шт.		2	220178,00	--	440356	--	440356	--	475584
		СП - 8%				--	--	--	--		35228	
68	1311-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Прибор,масса до 1,5 кг.Установкана резьбовых соединениях**	шт.		2	2711,53	--	5423	--	167	3942	10115
		НР - 75%; СП - 8%				2628,24	--	5256	--		749	
69	245-601-0103 РСНБ РК 2022	**Датчик температуры наружного воздуха,NI1000 Ом,диапазон измерения от -50°С до+80°С**	шт.		2	11858,00	--	23716	--	23716	--	25613
		СП - 8%				--	--	--	--		1897	
70	1311-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Прибор,масса до 5 кг.Установка нарезьбовых соединениях**	шт.		1	4063,93	--	4064	--	83	2985	7613
		НР - 75%; СП - 8%				3980,64	--	3981	--		564	
71	245-710-0202 РСНБ РК 2022	**Тепловычислитель модели ВКТ-7-04**	шт.		1	182756,00	--	182756	--	182756	--	197376
		СП - 8%				--	--	--	--		14620	
72	247-301-0402 РСНБ РК 2022	**Модем для подключения к счетчику с наличием блока для передачи данных 485/232 GPRS-тер минал TELEOFIS WRX708-R4 (rel.5.0)^.**	шт.		1	58737,00	--	58737	--	58737	--	63436
		СП - 8%				--	--	--	--		4699	
73	1116-0602-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Регулятор перепада давления диаметром 32-50 мм.Установка на ре зьбовом соединении**	шт.		2	1353,24	3,45	2706	7	293	2360	5471
		НР - 98%; СП - 8%				1202,92	1,05	2406	2		405	
74	242-401-1504 РСНБ РК 2022	**Регулятор перепада давления с ограничением расхода,на обратный трубопровод,бронзов ый с наружной резьбой,диапазон настройки от 0,3 д о 2 бар,Т до+150°С,PN 25 ГОСТ 30815-2002 DN 32 пропускной способностью 12,5 м^3/ч**	шт.		2	1324643,00	--	2649286	--	2649286	--	2861229
		СП - 8%				--	--	--	--		211943	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75	242-401-2402 РСНБ РК 2022	Трубка импульсная для клапана,Т до+150°С,на PN 16 DN от 25 до 32	шт.	2	56451,00	--	112902	--	112902	--	121934
		СП - 8%			--	--	--	--		9032	
76	1312-1101-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Арматура приварная с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа,диаметр условного прохода до 32 мм.Монтаж оборудования	шт	2	22249,28	6717,46	44499	13435	3744	19937	69591
		НР - 61%; СП - 8%			13660,14	2681,49	27320	5363		5155	
77	242-311-1203 РСНБ РК 2022	Клапан зональный латунный муфтовыйдвухходовой,с электроприводом,для воды и неагре ссивных жидкостей,Т до+130°С,PN 16 ГОСТ 30815-2 002 DN 25 пропускной способностью 68 $м^3$/ч	шт.	2	107487,00	--	214974	--	214974	--	232172
		СП - 8%			--	--	--	--		17198	
78	1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Вентили,задвижки,затворы,клапаны обратные,краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм.Установка	шт.	1	4966,48	152,94	4966	153	1584	3187	8806
		НР - 98%; СП - 8%			3228,59	23,89	3229	24		652	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
79	245-507-0103 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 576 1-2005 по перепаду давления,G 1",dPset от 10 кПа до 60 кПа,Kvs 5,5 $м^3$/ч,DN 25	шт.	1	58478,00	--	58478	--	58478	--	63156
		СП - 8%			--	--	--	--		4678	
80	1311-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Приборы,масса до 5 кг.Установка на металлоконструкциях,щитах и пультах	шт.	1	1311,20	--	1311	--	35	957	2449
		НР - 75%; СП - 8%			1275,85	--	1276	--		181	
81	245-601-0202 РСНБ РК 2022	Электронный регулятор температуры ECL 210 с дисплеем и поворотной кнопкой,~230В	шт.	1	210110,00	--	210110	--	210110	--	226919
		СП - 8%			--	--	--	--		16809	
82	245-601-0406 РСНБ РК 2022	Ключ программирования А 266	шт.	1	104502,00	--	104502	--	104502	--	112862
		СП - 8%			--	--	--	--		8360	
83	245-601-0601 РСНБ РК 2022	Панель клеммная для регуляторов температуры ECL Comfort 210/310	шт.	1	28598,00	--	28598	--	28598	--	30886
		СП - 8%			--	--	--	--		2288	
84	1311-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Прибор,масса до 1,5 кг.Установка на резьбовых соединениях	шт.	4	2711,53	--	10846	--	333	7885	20229
		НР - 75%; СП - 8%			2628,24	--	10513	--		1498	
85	245-601-0701 РСНБ РК 2022	Датчик температуры наружного воздухаESMT^.	шт.	1	24926,00	--	24926	--	24926	--	26920
		СП - 8%			--	--	--	--		1994	
86	245-601-0703 РСНБ РК 2022	Датчик поверхностный ESM-11	шт.	2	24926,00	--	49852	--	49852	--	53840
		СП - 8%			--	--	--	--		3988	
87	245-601-0705 РСНБ РК 2022	Датчик погружной ESMU длиной 100 мм(медь)	шт.	1	40889,00	--	40889	--	40889	--	44160

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		3271	
88	245-601-0801 РСНБ РК 2022	Гильза из нержавеющей стали длиной 100 мм	шт.	1	34404,00	--	34404	--	34404	--	37156
		СП - 8%			--	--	--	--		2752	
89	1118-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Насосы центробежные с электродвигателем,масса агрегата до 0,1 т.Установка	насос	2	36746,60	712,17	73493	1424	11151	60189	144377
		НР - 98%; СП - 8%			30459,04	249,61	60918	499		10695	
90	511-402-0102 РСНБ РК 2022	Насос циркуляционный с электродвигателем Q 6,6 м^3/ч,Н 5,0 м вод.ст.,мощность 80 Вт	шт	2	294446,00	--	588892	--		--	588892
					--	--	--	--	588892	--	
91	242-202-0405 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной,полнопроходной,для воды,пара,нефтепродуктов,Т до+200°С,PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	8	30345,00	--	242760	--	242760	--	262181
		СП - 8%			--	--	--	--		19421	
92	242-202-0404 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной,полнопроходной,для воды,пара,нефтепродуктов,Т до+200°С,PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	5	41177,00	--	205885	--	205885	--	222356
		СП - 8%			--	--	--	--		16471	
93	242-202-0402 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной,полнопроходной,для воды,пара,нефтепродуктов,Т до+200°С,PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	2	23018,00	--	46036	--	46036	--	49719
		СП - 8%			--	--	--	--		3683	
94	242-202-0501 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из стали марки St37-38,приварной,полнопроходной,для воды и других неаг рессивных жидкостей,Т до+200°С,PN 25 ГОСТ 21345 -2005 DN 15	шт.	6	22399,00	--	134394	--	134394	--	145146
		СП - 8%			--	--	--	--		10752	
95	1118-1001-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Фильтр для очистки воды втрубопроводах систем отопления,диаметр 65 мм.Ус тановка	фильтр	4	3157,02	526,34	12628	2105	120	10925	25438
		НР - 98%; СП - 8%			2600,73	186,33	10403	745		1884	
96	242-404-0307 РСНБ РК 2022	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный,со сливным краном,для систем водоснабже ния,Т до+200°С,PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 65	шт.	4	57075,00	--	228300	--	228300	--	246564
		СП - 8%			--	--	--	--		18264	
97	1118-1001-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Фильтр для очистки воды втрубопроводах систем отопления,диаметр 32 мм.Ус тановка	фильтр	1	2069,21	259,88	2069	260	21	1827	4208
		НР - 98%; СП - 8%			1787,55	76,99	1788	77		312	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
98	242-404-0304 РСНБ РК 2022	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый У-образный,со сливным краном,для систем водоснабже ния,Т до+200°С,PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32	шт.	1	35000,00	--	35000	--	35000	--	37800
		СП - 8%			--	--	--	--		2800	
99	1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Вентили,задвижки,затворы,клапаны обратные,краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм.Установка	шт.	3	9308,47	465,82	27925	1397	9397	17100	48627
		НР - 98%; СП - 8%			5710,43	105,81	17131	317		3602	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
100	242-306-0502 РСНБ РК 2022	Клапан обратный стальной фланцевый поворотный,с комплектом ответных фланцев,для воды и пара,Т до+200°С,PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 65	шт.	3	119788,00	--	359364	--	359364	--	388113
		СП - 8%			--	--	--	--		28749	
101	242-307-0304 РСНБ РК 2022	Клапан обратный латунный с наружнойрезьбой (Н-Н),пружинный,для воды,Т до+80°С,PN 16,DN 15 ГОСТ 33423-2015 DN 32	шт.	1	45809,00	--	45809	--	45809	--	49474
		СП - 8%			--	--	--	--		3665	
102	1116-0602-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм.Установка на резьбово м соединении	шт.	1	1228,88	3,45	1229	3	147	1058	2470
		НР - 98%; СП - 8%			1078,56	1,05	1079	1		183	
103	242-303-0804 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый,балансировочный для регулирования расхода,с наклонным шпинделем,Т до+120°С,PN 10 ГОСТ 5 761-2005 DN 32	шт.	1	25192,00	--	25192	--	25192	--	27207
		СП - 8%			--	--	--	--		2015	
104	1118-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Грязевики.наружный диаметр патрубков 65 мм.Установка	шт.	2	88881,95	689,69	177764	1379	159609	16675	209994
		НР - 98%; СП - 8%			8387,95	119,53	16776	239		15555	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
105	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Манометры с трехходовым краном.Установка	комплект	21	3457,29	--	72603	--	60795	11572	90909
		НР - 98%; СП - 8%			562,30	--	11808	--		6734	
106	1118-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Термометры в оправе прямые или угловые.Установка	комплект	8	890,96	--	7128	--	1217	5793	13954
		НР - 98%; СП - 8%			738,85	--	5911	--		1034	
107	245-713-0101 РСНБ РК 2022	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	8	5655,00	--	45240	--	45240	--	48859
		СП - 8%			--	--	--	--		3619	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
108	1116-0401-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб,диаметр до 65 мм.Прокладка	м тр убопровода	24	4442,10	94,46	106610	2267	65992	38300	156502
		НР - 98%; СП - 8%			1597,94	30,45	38351	731		11593	
109	1116-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб,диаметр до 50 мм.Прокладка	м тр убопровода	24	3451,22	77,67	82829	1864	48636	32295	124334
		НР - 98%; СП - 8%			1347,04	26,04	32329	625		9210	
110	1116-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб,диаметр до 32 мм.Пр окладка	м трубопровода	12	2046,57	31,92	24559	383	15661	8494	35697
		НР - 98%; СП - 8%			709,61	12,66	8515	152		2644	
111	1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабже ния диаметром до 100 мм.Испытание гидравлическое	м трубопровода	24	157,87	1,75	3789	42	111	3564	7941
		НР - 98%; СП - 8%			151,52	--	3636	--		588	
112	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водос набжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое	м трубопровода	36	154,90	1,75	5576	63	58	5346	11795
		НР - 98%; СП - 8%			151,52	--	5455	--		874	
113	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводыдиаметром до 160 мм.Изоляция трубками из вспенен ного каучука	м трубопровода	60	1145,05	129,58	68703	7775	27735	28105	104552
		НР - 76%; СП - 8%			553,22	63,11	33193	3787		7745	
114	234-303-0221 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция извспененного каучука,t от -200°С до+105°С,Лст 0,038 Вт/(м-К) при+20°С,фактор ц больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019,бст 9 мм диаметром 76 мм	м	26,4	912,00	--	24077	--	24077	--	26003
		СП - 8%			--	--	--	--		1926	
115	234-303-0217 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция извспененного каучука,t от -200°С до+105°С,Лст 0,038 Вт/(м-К) при+20°С,фактор ц больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019,бст 9 мм диаметром 57 мм	м	26,4	669,00	--	17662	--	17662	--	19075
		СП - 8%			--	--	--	--		1413	
116	234-303-0212 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция извспененного каучука,t от -200°С до+105°С,Лст 0,038 Вт/(м-К) при+20°С,фактор ц больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019,бст 9 мм диаметром 35 мм	м	13,2	392,00	--	5174	--	5174	--	5588
		СП - 8%			--	--	--	--		414	
117	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	12	145,76	3,44	1749	42	747	666	2609
		НР - 69%; СП - 8%			80,02	0,48	960	6		193	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
118	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Поверхности металлические огрунтованные.Окраска краской БТ-177 серебристой**	$м^2$		24	229,59	4,46	5510	107	4560	594	6592
		НР - 69%; СП - 8%				35,14	0,72	843	17		488	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					6991143	32706	6062193	286962	7813240
								307352	12585	588892	535135	
	Стоимость оборудования		Тенге					588892				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					588892				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					71036				
	Материалы		Тенге					4979				
	Всего заработная плата		Тенге						57984			
		Накладные расходы	Тенге					38912				
		Сметная прибыль	Тенге					8795				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					118743				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									25
		Сметная заработная плата	Тенге						57984			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					5725341				
	Материалы		Тенге					33043				
	Всего заработная плата		Тенге						38806			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					5649379				
		Накладные расходы	Тенге					29365				
		Сметная прибыль	Тенге					460375				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					6215081				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									16
		Сметная заработная плата	Тенге						38806			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					605874				
	Материалы		Тенге					374795				
	Всего заработная плата		Тенге						223147			
	Сдача и испытание		Тенге					3285				
		Накладные расходы	Тенге					218685				
		Сметная прибыль	Тенге					65965				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					890524				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									99
		Сметная заработная плата	Тенге						223147			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					7813240				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									140
		Сметная заработная плата	Тенге						319937			
		РАЗДЕЛ 7.Наружные сети водопровода										
		Земляные работы										
119	1101-0101-0363 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 3 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная л опата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$**	**$м^3$ грунта**		46,2132951	294,52	294,52	13611	13610	--	2544	17448
		НР - 72%; СП - 8%				--	76,46	--	3533		1293	
120	1101-0205-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 3 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Доработка вручную,зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях,разработанных механизированным способом,применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**$м^3$ грунта**		1,4292772	6072,94	--	8680	--	--	6250	16124
		НР - 72%; СП - 8%				6072,94	--	8680	--		1194	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
121	1101-0101-0364 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 4 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная л опата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3	м^3 грунта	89,708161	345,92	345,92	31032	31032	--	5801	39779
		НР - 72%; СП - 8%			--	89,80	--	8056		2947	
122	1101-0205-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 4 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Доработка вручную,зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях,разработанных механизированным способо м,применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м^3 грунта	2,7744792	9028,62	--	25050	--	--	18036	46533
		НР - 72%; СП - 8%			9028,62	--	25050	--		3447	
123	1101-0104-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы.Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м^3 грунта	121,3534463	73,66	73,66	8939	8938	--	2146	11972
		НР - 72%; СП - 8%			--	24,56	--	2980		887	
124	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	121,3534463	293,88	134,09	35663	16272	--	19751	59848
		НР - 72%; СП - 8%			159,79	66,27	19391	8042		4433	
125	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт насыпей уплотняемый.Полив водой	м^3 уплотненного грунта	121,3534463	135,88	114,93	16490	13947	353	4268	22418
		НР - 72%; СП - 8%			18,05	30,80	2190	3738		1660	
126	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2	м^3 грунта	13,4837163	1639,49	--	22106	--	--	15917	41064
		НР - 72%; СП - 8%			1639,49	--	22106	--		3042	
127	1101-0102-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2-3 группы.Работа на отвале	м^3 грунта	5,28805	45,61	39,47	241	209	1	73	339
		НР - 72%; СП - 8%			5,87	13,22	31	70		25	
		Трубопровод									
128	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под трубопроводы песчаное.Устройство	м^3 основания	2,8831	9480,83	303,84	27334	876	20757	5896	35889
		НР - 99%; СП - 8%			1977,49	88,36	5701	255		2658	
129	1122-0501-0422 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы изполимерных труб наружным диаметром 50 мм.Укладка в траншею	км трубопровода	0,028	667598,13	291142,97	18693	8152	--	13264	34514
		НР - 99%; СП - 8%			376455,16	102044,85	10541	2857		2557	
130	241-201-0608 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,0 мм	м	28,28	522,00	--	14762	--	14762	--	15943
		СП - 8%			--	--	--	--		1181	
131	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы диаметромдо 160 мм.Изоляция трубками из вспененного каучук а	м трубопровода	2	1145,05	129,58	2290	259	925	937	3485
		НР - 76%; СП - 8%			553,22	63,11	1106	126		258	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
132	234-303-0511 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука,t от -200°С до+105°С,Лст 0,0 38 Вт/(м-К) при+20°С,фактор ц больше или равно 7 000 СТ РК 3364-2019,бст 25 мм диаметром 54 мм	м		2,2	3047,00	--	6703	--	6703	--	7239
		СП - 8%				--	--	--	--		536	
133	1122-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Штуцеры (патрубки) стальные,диаметр 50 мм.Врезка в существующие сети из с тальных труб	врезка		1	7894,48	3789,81	7894	3790	378	5069	14000
		НР - 99%; СП - 8%				3725,90	1394,09	3726	1394		1037	
134	1122-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром до 50 мм.Установка	задв ижка или клапан		3	2930,31	51,83	8791	156	2727	5924	15892
		НР - 99%; СП - 8%				1969,23	25,24	5908	76		1177	
135	242-301-1201 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый,для воды и пара,Т до+225°С,PN 16,марк и 15ч8п2 ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.		2	1081,00	--	2162	--	2162	--	2335
		СП - 8%				--	--	--	--		173	
136	242-301-1205 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый,для воды и пара,Т до+225°С,PN 16,марк и 15ч8п2 ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.		1	3537,00	--	3537	--	3537	--	3820
		СП - 8%				--	--	--	--		283	
137	1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм.Приварка	фланец		2	1274,88	56,45	2550	113	506	1912	4819
		НР - 99%; СП - 8%				965,53	--	1931	--		357	
138	241-116-0206 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ33259-2015 диаметром 40 мм	шт.		2	2338,00	--	4676	--	4676	--	5050
		СП - 8%				--	--	--	--		374	
139	1122-0801-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерныедиаметром 50 мм.Установка на сварном соединении	шт.		2	1943,88	144,00	3888	288	--	3565	8049
		НР - 99%; СП - 8%				1799,88	0,50	3600	1		596	
140	241-116-0206 РСНБ РК 2022	Фланец плоский свободный PN 10 ГОСТ33259-2015 диаметром 40 мм	шт.		2	2338,00	--	4676	--	4676	--	5050
		СП - 8%				--	--	--	--		374	
141	241-214-0103 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17,PN 10 диаметром 40 мм	шт.		2	591,00	--	1182	--	1182	--	1277
		СП - 8%				--	--	--	--		95	
142	1122-0801-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерныедиаметром 50 мм.Установка на сварном соединении	шт.		2	1943,88	144,00	3888	288	--	3565	8049
		НР - 99%; СП - 8%				1799,88	0,50	3600	1		596	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
143	241-208-1502 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ100 SDR 17 PN 10 диаметром 50 мм	шт.	2	367,00	--	734	--	734	--	793
		СП - 8%			--	--	--	--		59	
144	1116-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления и водоснабжения из с тальных электросварных труб,диаметр до 40 мм.Про кладка	м трубопровода	0,6	2555,94	77,67	1534	47	679	807	2529
		НР - 98%; СП - 8%			1347,04	26,04	808	16		187	
145	241-102-0101 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 15х2,5 мм	м	0,6	536,00	--	322	--	322	--	348
		СП - 8%			--	--	--	--		26	
		Колодец водопроводный диам.1500 мм - 1 шт									
146	1122-1301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Колодцы круглые из сборног о железобетона.Устройство в грунтах мокрых	$м^3$ жел езобетонных и бетонных конструкций колодца	1,52	78491,96	15999,51	119308	24319	44207	61028	194763
		НР - 99%; СП - 8%			33408,93	7146,80	50782	10863		14427	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
147	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	44005,00	--	44005	--	44005	--	47525
		СП - 8%			--	--	--	--		3520	
148	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 маркиКС 15-9	шт.	1	32521,00	--	32521	--	32521	--	35123
		СП - 8%			--	--	--	--		2602	
149	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 маркиКС 15-9-а	шт.	1	32521,00	--	32521	--	32521	--	35123
		СП - 8%			--	--	--	--		2602	
150	225-101-0610 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2,2ПП15-2	шт.	1	44606,00	--	44606	--	44606	--	48174
		СП - 8%			--	--	--	--		3568	
151	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 маркиКО 6	шт.	1	3421,00	--	3421	--	3421	--	3695
		СП - 8%			--	--	--	--		274	
152	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 маркиКС 7-3	шт.	2	8571,00	--	17142	--	17142	--	18513
		СП - 8%			--	--	--	--		1371	
153	261-107-0626 РСНБ РК 2022	Скобы ходовые	шт.	6	785,00	--	4710	--	4710	--	5087
		СП - 8%			--	--	--	--		377	
154	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	1	36676,00	--	36676	--	36676	--	39610
		СП - 8%			--	--	--	--		2934	
155	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Изделия монтажные массой до 20 кг.Установка	т стальных эле ментов	0,01029	139157,64	12002,86	1432	124	113	1442	3104
		НР - 118%; СП - 8%			116164,50	2600,21	1195	27		230	
156	241-102-0219 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	0,6	7392,00	--	4435	--	4435	--	4790

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		355	
157	1116-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб,диаметр до 40 мм.Прокладка**	м трубопровода	0,6	2557,29	77,67	1534	47	679	807	2529
		НР - 98%; СП - 8%			1347,04	26,04	808	16		187	
158	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	**Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,б етону**	$м^2$ поверхности	12,9525	4104,36	30,83	53162	399	45935	6410	64338
		НР - 93%; СП - 8%			527,12	5,05	6828	65		4766	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				672901	122866	376051	185412	926980
							173982	42116	--	68665	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				669833				
	Материалы		Тенге				115903				
	Всего заработная плата		Тенге					214450			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				258791				
		Накладные расходы	Тенге				183798				
		Сметная прибыль	Тенге				68291				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				921922				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								111
		Сметная заработная плата	Тенге					214450			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				3068				
	Материалы		Тенге				1359				
	Всего заработная плата		Тенге					1648			
		Накладные расходы	Тенге				1614				
		Сметная прибыль	Тенге				374				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				5056				
		Сметная заработная плата	Тенге					1648			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				926978				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								111
		Сметная заработная плата	Тенге					216098			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								78320510
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				7066981				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					765621			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					233387			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						57855641		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						588892		
		- Накладные расходы	Тенге							6285482	
		- Сметная прибыль	Тенге							5757900	
	Сметная стоимость		Тенге	77 731 618							
	Оборудование		Тенге	588 892							
	Итого сметная стоимость с оборудованием		Тенге	78 320 510							
	Временные здания и сооружения 0,9%		Тенге	699 585							
	Итого с временными зданиями и сооружениями		Тенге	79 020 095							
	(ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,02%		Тенге	799 998							
	монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время		Тенге	79 820 093							
	Непредвиденные работы и затраты-2%		Тенге	1 584 624							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Итого с непредвиденными затратами (2 %)		Тенге	81 404 717							
	Тендерная скидка 5%		Тенге	4 070 236							
	Итого со скидкой		Тенге	77 334 481							
	Налог на добавленную стоимость - 12 %		Тенге	9 280 138							
	Итого с НДС		Тенге	86 614 619							
	ИТОГО к оплате		Тенге	**86 614 619**							

Принял: Заказчик

Руководитель ГУ "Отдел строительства г.Сатпаев"

С.Н.Суттибаева

Сдал: Подрядчик

Директор ТОО "Астана Премиум Строй" **М.Е.Молдашов**

Авторский надзор ТОО "Корпорация Казахмыс" **А.П.Кенжалинов**

Технический надзор ТОО "SD-Проект Консалтинг" **Е.Т.Мырзабеков**