Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Карагандинской области"

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью «ГИДРОПРОМ»

Наименование строительства и его адрес:Реконструкция здания стационара КГП "Областной детской клинической больницы" под жилой дом по адресу г.Караганда , улица Ержанова, 8, Карагандинской области

Приложение 2
к приказу исполняющего обязаности Министра по индустрии и развития Республики Казахстан от 5 августа 2021 года №420
Приложение 4
к правилам организации деятельности и осуществления функции заказчика (застройщика)
Форма 3

СПРАВКА от 25.09.2023г.

о стоимости выполненных строительных работ и затрат

за сентябрь 2023 года.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор/доп.соглашение: номер	Договор/доп.соглашение: дата	Источник финансирования: наименование	Источник финансирования: код	Организационно-правовая форма: наименование	Организационно-правовая форма: код
		№24	2023 03-01				

Стоимость выполненных работ и затрат в тенге

Наименование пусковых комплексов, объектов	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1						НДС (по графе 1)	Всего к оплате
			Строительно - монтажные работы по смете	из них		стомость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете 2022 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
Всего по стройке	436 500 000,00	75 400 919,64							9 048 110,36	84 449 030,00
в том числе за текущий месяц 2023 г.	84 449 030,00	75 400 919,64							9 048 110,36	84 449 030,00
Аванс 30%	25 334 709,00	22 620 275,89							2 714 433,11	25 334 709,00
К оплате:	59 114 321,00	52 780 643,75							6 333 677,25	59 114 321,00
К оплате:	**Пятьдесят девять миллионов сто четырнадцать тысяч триста двадцать одна тенге**									

ЗАКАЗЧИК:

ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Карагандинской области" БИН 060140010813
(наименование организации, бизнес идентификационный номер)

Зам.Руководителя — **Смагулов А.Ғ.**
(должность, подпись, Ф.И.О.)

ПОДРЯДЧИК:

ТОО «ГИДРОПРОМ» БИН 030240008552
(наименование организации, бизнес идентификационный номер)

Директора — **Культуманов И.М.**
(должность, подпись, Ф.И.О.)

Эксперт технического надзора:

ТОО «АКТАУСТРОЙЭКСПЕРТ" БИН 021140003456
(наименование организации, бизнес идентификационный номер)

Эксперт — **Оспанов Е.К.**
(должность, подпись, Ф.И.О.)

Форма по приложению 3-1

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Карагандинской области"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью «ГИДРОПРОМ»**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Реконструкция здания стационара КГП "Областной детской клинической больницы" под жилой дом по адресу г.Караганда , улица Ержанова, 8, Карагандинской области**

(наименование, адрес)

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 24 2023 03-01

Акт выполненных работ №3 от 25.09.2023г

за Сентябрь 2023 (месяц, год) на работы

Форма 4

Наименование объекта - Многоквартирный жилой дом

Составлен(а) в текущих ценах 2022 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
					на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1.Общестроительные работы										
			Проемы /АС-57/										
			Оконные блоки										
1	236	Е11-100501-0108 1110-0501-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)/Ок-1,Ок-5/** *НР - 90%; СП - 80%*	м2	11,36585		3698,67 1794,96	255,04 126,19	42039 20401	2898 1434	18740	19652 4935	66626
2	237	С1223-102-0308 223-102-0308 РСНБ РК 2022	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой** *СП - 8%*	м2	11,36585		31392,00 --	-- --	356797 --	-- --	356797	-- 28544	385341
3	238	Е11-100501-0105 1110-0501-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых/Ок-2,Ок-3,Ок-4/** *НР - 90%, СП - 80%*	м2	25,488		4347,65 1950,54	255,99 124,67	110813 49715	6525 3178	54573	47604 12673	171090
4	239	С1223-102-0207 223-102-0207 РСНБ РК 2022	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка**	м2	25,488		34956,00	--	890959	--	890959	--	962236

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%			--	--	--	--		71277	
			Внутренняя отделка /АС 56/									
			Лестничная клетка,Коридор(1-4 эт.)									
			Потолок									
5	246	Е11-150206-0206 1115-0206-0206 РСНБ РК 2022 Ктгр и Кэм=1.06	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе/Алинекс/ НР - 80%; СП - 8%	м2 отделываемой поверхности	379,9	1451,11 1004,53	9,79 3,44	551277 381621	3719 1307	165937	306344 68610	926231
			Стены									
6	248	Е11-150201-0101 1115-0201-0101 РСНБ РК 2022 Ктгр и Кэм=1.06	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности	2634,8	1699,75 1166,43	45,00 38,34	4478501 3073310	118566 101018	1286625	2539473 561450	7579423
7	249	Е11-150203-0601 1115-0203-0601 РСНБ РК 2022 Ктгр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 25	Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм/Алинекс 4мм/ НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности	2107,84	1321,98 964,08	24,57 8,44	2786522 2032126	51789 17790	702607	1639942 354117	4780581
			1 этаж									
			Стены									
8	253	Е11-150201-0101 1115-0201-0101 РСНБ РК 2022 Ктгр и Кэм=1.06	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности	772,35	1699,75 1166,43	45,00 38,34	1312802 900892	34756 29612	377154	744406 164580	2221788
			2 этаж									
			Стены									
9	261	Е11-150201-0101 1115-0201-0101 РСНБ РК 2022 Ктгр и Кэм=1.06	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности	751,95	1699,75 1166,43	45,00 38,34	1278127 877097	33838 28830	367192	724744 160233	2163104
10	262	Е11-150203-0601 1115-0203-0601 РСНБ РК 2022 Ктгр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 25	Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм/Алинекс 4мм/ НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности	2005,2	1321,98 964,08	24,57 8,44	2650834 1933173	49268 16924	668393	1560086 336874	4547793
			3 этаж									
			Стены									
11	269	Е11-150201-0101 1115-0201-0101 РСНБ РК 2022 Ктгр и Кэм=1.06	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности	677,16	1699,75 1166,43	45,00 38,34	1151003 789860	30472 25962	330671	652660 144296	1947959
12	270	Е11-150203-0601 1115-0203-0601 РСНБ РК 2022 Ктгр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 25	Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм/Алинекс 4мм/ НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности	2257,2	1321,98 964,08	24,57 8,44	2983973 2176121	55460 19051	752392	1756147 379210	5119329
13	272	Е11-150203-0501 1115-0203-0501 РСНБ РК 2022 Ктгр и Кэм=1.06	Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности	114,66	775,70 614,19	6,52 3,99	88942 70423	747 457	17772	56704 11652	157298

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	273	Е11-150107-0105 1115-0107-0105 РСНБ РК 2022 Ктто и Кэм=1.06	Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию НР - 80%; СП - 8%	м2 поверхности облицовки	382,2	5006,06 2617,15	21,71 9,84	1913316 1000275	8298 3761	904743	803228 217323	2933866
15	274	Е11-150107-0101 1115-0107-0101 РСНБ РК 2022 Ктто и Кэм=1.06	Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону НР - 80%; СП - 8%	м2 поверхности облицовки	27,7	5899,63 3570,08	24,20 13,89	163420 98891	671 385	63858	79421 19427	262268
			4 этаж									
			Стены									
16	278	Е11-150201-0101 1115-0201-0101 РСНБ РК 2022 Ктто и Кэм=1.06	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности	677,16	1699,75 1166,43	45,00 38,34	1151003 789860	30472 25962	330671	652660 144296	1947959
17	279	Е11-150203-0601 1115-0203-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 25	Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм/Алинекс 4мм/ НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности	2257,2	1321,98 964,08	24,57 8,44	2983973 2176121	55460 19051	752392	1756147 379210	5119329
18	280	Е11-150203-0501 1115-0203-0501 РСНБ РК 2022 Ктто и Кэм=1.06	Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности	114,66	775,70 614,19	6,52 3,99	88942 70423	747 457	17772	56704 11652	157298
19	281	Е11-150107-0105 1115-0107-0105 РСНБ РК 2022 Ктто и Кэм=1.06	Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию НР - 80%; СП - 8%	м2 поверхности облицовки	382,2	5006,06 2617,15	21,71 9,84	1913316 1000275	8298 3761	904743	803228 217323	2933866
20	282	Е11-150107-0101 1115-0107-0101 РСНБ РК 2022 Ктто и Кэм=1.06	Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону НР - 80%; СП - 8%	м2 поверхности облицовки	27,7	5899,63 3570,08	24,20 13,89	163420 98891	671 385	63858	79421 19427	262268
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				27059979 17539475	492655 299325	9027849 --	14278571 3307109	44645653
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				27059979				
			Материалы	Тенге				7780092				
			Всего заработная плата	Тенге					17838800			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1247756				
			Накладные расходы	Тенге				14278571				
			Сметная прибыль	Тенге				3307109				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				44645659				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10607
			Сметная заработная плата	Тенге					17838800			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				44645659				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10607
			Сметная заработная плата	Тенге					17838800			
			РАЗДЕЛ 2. Наружная отделка(АС-35)									
			Стены и цоколь									
21	287	Е11-150108-1807 1115-0108-1807 РСНБ РК 2022 Ктто и Кэм=1.06	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм/толщиной 50мм/ НР - 80%; СП - 8%	м2	193,19316	959,00 384,01	4,29 1,47	185272 74188	829 284	110255	59577 19588	264437

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22		С1234-101-0204 234-101-0204 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110 СП - 8%	м3	32,86597	-41869,00	--	-1376065	--	-1376065	--	-1486150
						--	--	--	--		-110085	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				-1190793	829	-1265810	59577	-1221713
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				74188	284	--	-90497	
		Материалы		Тенге				-1190793				
		Всего заработная плата		Тенге				110255				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					74472			
			Накладные расходы	Тенге				-1376065				
			Сметная прибыль	Тенге				59577				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-90497				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-1221713				
			Сметная заработная плата	Тенге								48
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					74472			
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-1221713				
			Сметная заработная плата	Тенге								48
									74472			
			РАЗДЕЛ 3. Водопровод									
			Трубопроводы холодной воды (В1,В2)									
23	23	Е11-160301-0207 1116-0301-0207 РСНБ РК 2022 Ктп и Кэм=1.06	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65/60/ мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	60	1107,72	75,15	66463	4509	2512	59896	136467
						990,70	27,93	59442	1676		10109	
24	24	С1241-101-0307 241-101-0307 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 65х3,5/60х3,0/ мм СП - 8%	м	60	2846,00	--	170760	--	170760	--	184421
						--	--	--	--		13661	
			Фитинги									
25	44	С1241-211-1101 241-211-1101 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная СП - 8%	шт.	50	18,00	--	900	--	900	--	972
						--	--	--	--		72	
26	45	С1241-211-1102 241-211-1102 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 25 мм, приварная СП - 8%	шт.	15	28,00	--	420	--	420	--	454
						--	--	--	--		34	
27	47	С1241-210-1001 241-210-1001 РСНБ РК 2022	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм СП - 8%	шт.	10	28,00	--	280	--	280	--	302
						--	--	--	--		22	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге				238823	4509	174872	59896	322616
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				59442	1676	--	23898	
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				172360				
			Сметная прибыль	Тенге				172360				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				13789				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				186149				
		Материалы		Тенге				66463				
		Всего заработная плата		Тенге				2512				
			Накладные расходы	Тенге					61118			
			Сметная прибыль	Тенге				59896				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				10109				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				136468				
			Сметная заработная плата	Тенге								36
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					61118			
								322617				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								36
			Сметная заработная плата	Тенге					61118			
			РАЗДЕЛ 4. Отопление									
			Трубы									
28	14	Е11-160501-0801 1116-0501-0801 РСНБ РК 2022 Ктто и Кэм=1.06	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	66	1662,33 1633,97	16,76 0,19	109714 107842	1107 13	765	105698 17233	232644
29	15	С1241-205-2101 241-205-2101 РСНБ РК 2022	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х4,1/20х3,4/ мм** *СП - 8%*	м	65,34	273,00 --	-- --	17838 --	-- --	17838	-- 1427	19265
30	16	Е11-160501-0802 1116-0501-0802 РСНБ РК 2022 Ктто и Кэм=1.06	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	1500	1773,94 1742,21	20,06 0,23	2660910 2613315	30090 345	17505	2561385 417780	5640075
31	17	С1241-205-2201 241-205-2201 РСНБ РК 2022	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм** *СП - 8%*	м	1485	314,00 --	-- --	466290 --	-- --	466290	-- 37303	503593
32	20	Е11-160501-0804 1116-0501-0804 РСНБ РК 2022 Ктто и Кэм=1.06	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	3,6	2102,94 2055,49	27,62 0,56	7571 7400	99 2	72	7254 1186	16011
33	21	С1241-205-2304 241-205-2304 РСНБ РК 2022	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х5,5 мм** *СП - 8%*	м	3,564	721,00 --	-- --	2570 --	-- --	2570	-- 206	2776
34	22	Е11-160301-0106 1116-0301-0106 РСНБ РК 2022 Ктто и Кэм=1.06	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	210	783,77 710,17	51,50 19,66	164592 149136	10815 4129	4641	150198 25183	339974
35	23	С1241-101-0208 241-101-0208 РСНБ РК 2022	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм** *СП - 8%*	м	210	1969,00 --	-- --	413490 --	-- --	413490	-- 33079	446569
36	24	Е11-160301-0105 1116-0301-0105 РСНБ РК 2022 Ктто и Кэм=1.06	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	10,8	608,90 566,99	27,90 10,12	6576 6123	301 109	152	6108 1015	13699
37	25	С1241-101-0206 241-101-0206 РСНБ РК 2022	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм** *СП - 8%*	м	10,8	1516,00 --	-- --	16373 --	-- --	16373	-- 1310	17683
38	26	Е11-160301-0104 1116-0301-0104 РСНБ РК 2022 Ктто и Кэм=1.06	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	64,8	607,06 566,99	27,90 10,12	39337 36741	1808 656	788	36649 6079	82065
39	27	С1241-101-0204 241-101-0204 РСНБ РК 2022	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм** *СП - 8%*	м	64,8	1420,00 --	-- --	92016 --	-- --	92016	-- 7361	99377
			Фитинги									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	36	С1241-208-2501 241-208-2501 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм *СП - 8%*	шт.	300	23,00 --	-- --	6900 --	-- --	6900	-- 552	7452
41	37	С1241-208-2502 241-208-2502 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм *СП - 8%*	шт.	450	42,00 --	-- --	18900 --	-- --	18900	-- 1512	20412
42	38	С1241-112-0124 241-112-0124 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0/50х3,0/ мм *СП - 8%*	шт.	16	600,00 --	-- --	9600 --	-- --	9600	-- 768	10368
43	39	С1241-112-0107 241-112-0107 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,0 мм *СП - 8%*	шт.	16	131,00 --	-- --	2096 --	-- --	2096	-- 168	2264
44	40	С1241-209-2002 241-209-2002 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм *СП - 8%*	шт.	340	65,00 --	-- --	22100 --	-- --	22100	-- 1768	23868
45	41	С1241-211-1101 241-211-1101 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная *СП - 8%*	шт.	28	18,00 --	-- --	504 --	-- --	504	-- 40	544
46	42	С1241-211-1102 241-211-1102 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 25 мм, приварная *СП - 8%*	шт.	650	28,00 --	-- --	18200 --	-- --	18200	-- 1456	19656
47	43	С1241-211-1103 241-211-1103 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 32 мм, приварная *СП - 8%*	шт.	14	55,00 --	-- --	770 --	-- --	770	-- 62	832
48	44	С1241-211-1402 241-211-1402 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 20х1/2" *СП - 8%*	шт.	520	351,00 --	-- --	182520 --	-- --	182520	-- 14602	197122
49	45	Е11-160602-0101 1116-0602-0101 РСНБ РК 2022 Ктто и Кэм=1.06	Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении *НР - 98%; СП - 8%*	шт.	260	397,62 387,02	0,85 0,38	103381 100625	221 99	2535	98709 16167	218257
50	46	С1245-510-0201 245-510-0201 РСНБ РК 2022	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 латунный с преднастройкой, Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15 *СП - 8%*	шт.	260	6419,00 --	-- --	1668940 --	-- --	1668940	-- 133515	1802455
51	47	С1245-405-2101 245-405-2101 РСНБ РК 2022	Головка термостатическая диапазон регулирования от 5°С до 26°С с газонаполненным встроенным температурным датчиком *СП - 8%*	шт.	260	5593,00 --	-- --	1454180 --	-- --	1454180	-- 116334	1570514
52	48	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Ктто и Кэм=1.06	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	шт.	48	3015,31 2578,82	132,82 19,09	144735 123783	6375 916	14577	122206 21355	288296
53	49	С1242-202-0301 242-202-0301 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	16	5507,00	--	88112	--	88112	--	95161

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%			--	--	--	--		7049	
54	50	С1242-202-0303 242-202-0303 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	32	5996,00	--	191872	--	191872	--	207222
			СП - 8%			--	--	--	--		15350	
55	51	Е11-160602-0201 1116-0602-0201 РСНБ РК 2022 Ктто и Кэм=1.06	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	32	854,13	2,97	27332	95	2745	24029	55470
			НР - 98%; СП - 8%			765,39	0,84	24492	27		4109	
56	52	С1242-312-0103 242-312-0103 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	16	72458,00	--	1159328	--	1159328	--	1252074
			СП - 8%			--	--	--	--		92746	
57	53	С1245-506-0112 245-506-0112 РСНБ РК 2022	Ручной балансировочный клапан/АРТ/ Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой Rp 1", Kvs 4,1 м3/ч, DN 25	шт.	16	12493,00	--	199888	--	199888	--	215879
			СП - 8%			--	--	--	--		15991	
58	54	Е11-180701-0210 1118-0701-0210 РСНБ РК 2022 Ктто и Кэм=1.06	Воздухоотводчики. Установка	шт.	4	3369,41	430,32	13478	1722	329	11936	27447
			НР - 98%; СП - 8%			2856,66	188,16	11427	753		2033	
59	55	С1245-405-1502 245-405-1502 РСНБ РК 2022	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	4	3744,00	--	14976	--	14976	--	16174
			СП - 8%			--	--	--	--		1198	
60	57	С1241-216-0201 241-216-0201 РСНБ РК 2022	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	200	65,00	--	13000	--	13000	--	14040
			СП - 8%			--	--	--	--		1040	
61	58	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Ктто и Кэм=1.06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	64,12	114,80	3,13	7361	200	3062	2845	11022
			НР - 69%; СП - 8%			63,92	0,38	4099	24		816	
62	59	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Ктто и Кэм=1.06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза/	м2	64,12	191,10	4,51	12253	289	7172	3340	16841
			НР - 69%; СП - 8%			74,73	0,76	4792	49		1248	
		Узел управления										
63	60	Е11-160401-0204 1116-0401-0204 РСНБ РК 2022 Ктто и Кэм=1.06	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	2	1604,50	122,23	3209	244	145	2832	6524
			НР - 98%; СП - 8%			1410,20	34,61	2820	69		483	
64	61	С1241-102-0153 241-102-0153 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	2	2876,00	--	5752	--	5752	--	6212
			СП - 8%			--	--	--	--		460	
65	62	Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Ктто и Кэм=1.06	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	2	5483,81	406,68	10968	813	1033	9106	21679
			НР - 98%; СП - 8%			4561,18	84,54	9122	169		1606	
66	63	С1242-103-0302 242-103-0302 РСНБ РК 2022	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80/65/	шт.	2	60535,00	--	121070	--	121070	--	130756

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%			--	--	--	--		9686	
67	64	С1242-303-0102 242-303-0102 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 1563р, ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	2	2722,00	--	5444	--	5444	--	5880
			СП - 8%			--	--	--	--		436	
68	65	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Ктто и Кэм=1.06	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	4	455,58	--	1822	--	78	1709	3814
			НР - 98%; СП - 8%			436,08	--	1744	--		283	
69	66	С1245-701-0202 245-701-0202 РСНБ РК 2022	Манометр избыточного давления ГОСТ 2405-88 диаметром 160 мм	шт.	4	3874,00	--	15496	--	15496	--	16736
			СП - 8%			--	--	--	--		1240	
70	67	Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2022 Ктто и Кэм=1.06	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	2	692,16	--	1384	--	238	1123	2708
			НР - 98%; СП - 8%			573,08	--	1146	--		201	
71	68	С1245-713-0201 245-713-0201 РСНБ РК 2022	Термометр биметаллический DN 63, осевой, длина штуцера 50 мм	шт.	2	1770,00	--	3540	--	3540	--	3823
			СП - 8%			--	--	--	--		283	
72	69	Е11-221201-0102 1122-1201-0102 РСНБ РК 2022 Ктто и Кэм=1.12	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка	фланец	8	1243,88	73,79	9951	590	491	8781	20231
			НР - 99%; СП - 8%			1108,71	--	8870	--		1499	
73	70	С1241-116-0108 241-116-0108 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	8	2115,00	--	16920	--	16920	--	18274
			СП - 8%			--	--	--	--		1354	
74	71	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Ктто и Кэм=1.06	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	10	3057,60	175,11	30576	1751	3037	25647	60720
			НР - 98%; СП - 8%			2578,82	38,18	25788	382		4498	
75	72	С1242-202-0306 242-202-0306 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	8	8828,00	--	70624	--	70624	--	76274
			СП - 8%			--	--	--	--		5650	
76	73	С1242-202-0305 242-202-0305 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	2	8084,00	--	16168	--	16168	--	17461
			СП - 8%			--	--	--	--		1293	
77	74	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Ктто и Кэм=1.06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза/	м2	0,41	191,10	4,51	78	2	45	21	107
			НР - 69%; СП - 8%			74,73	0,76	31	--		8	
78	75	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Ктто и Кэм=1.06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,41	114,80	3,13	47	1	20	18	70
			НР - 69%; СП - 8%			63,92	0,38	26	--		5	
79	79	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,64	708,00	--	453	--	453	--	489
			СП - 8%			--	--	--	--		36	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Узел распределительный этажный 8 подключений									
80	80	Е11-181101-0204 1118-1101-0204 РСНБ РК 2022 Ктто и Кэм=1.06	**Коллекторы системы отопления при горизонтальной разводке трубопроводов на 6/8/ квартир. Сборка и установка подающего узла** *НР - 98%; СП - 8%*	1 узел	8	12825,70 10240,95	218,95 95,45	102606 81928	1752 764	18926	81037 14691	198335
81	81	Е11-181101-0304 1118-1101-0304 РСНБ РК 2022 Ктто и Кэм=1.06	**Коллекторы системы отопления при горизонтальной разводке трубопроводов на 6/8/ квартир. Сборка и установка обратного узла** *НР - 98%; СП - 8%*	1 узел	8	15440,88 12752,08	261,76 114,54	123527 102017	2094 916	19416	100874 17952	242353
82	82	С1242-312-0202 242-312-0202 РСНБ РК 2022	**Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,2 до 0,6 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20** *СП - 8%*	шт.	8	85480,00 --	-- --	683840 --	-- --	683840	-- 54707	738547
83	83	С1245-506-0106 245-506-0106 РСНБ РК 2022	**Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1", Kvs 8,7 м3/ч, DN 25** *СП - 8%*	шт.	8	21833,00 --	-- --	174664 --	-- --	174664	-- 13973	188637
84	84	С1245-506-0105 245-506-0105 РСНБ РК 2022	**Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 3/4", Kvs 5,7 м3/ч, DN 20** *СП - 8%*	шт.	64	19824,00 --	-- --	1268736 --	-- --	1268736	-- 101499	1370235
85	85	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Ктто и Кэм=1.06	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	шт.	80	3015,31 2578,82	132,82 19,09	241225 206306	10625 1527	24294	203676 35592	480493
86	86	С1242-303-0203 242-303-0203 РСНБ РК 2022	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 25** *СП - 8%*	шт.	16	3966,00 --	-- --	63456 --	-- --	63456	-- 5076	68532
87	87	С1242-303-0202 242-303-0202 РСНБ РК 2022	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 20** *СП - 8%*	шт.	64	2876,00 --	-- --	184064 --	-- --	184064	-- 14725	198789
88	88	С1242-207-3701 242-207-3701 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15** *СП - 8%*	шт.	80	1100,00 --	-- --	88000 --	-- --	88000	-- 7040	95040
89	89	Е11-181101-0401 1118-1101-0401 РСНБ РК 2022 Ктто и Кэм=1.06	**Счетчики тепла квартирные диаметром до 25 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	шт.	64	671,81 660,79	1,69 0,76	42996 42291	109 49	596	41492 6759	91248
90	90	С1245-707-0101 245-707-0101 РСНБ РК 2022	**Теплосчетчик ультразвуковой с длиной кабеля температурных датчиков 1500 мм Т макс 95°С, PN 16, присоединительным диаметром G3/4A 110, установка - подача, расход Gном 0,6 х 1,5 м3/ч, DN 15,** *СП - 8%*	шт.	64	59257,00 --	-- --	3792448 --	-- --	3792448	-- 303396	4095844
91	91	Е11-181001-0101 1118-1001-0101 РСНБ РК 2022 Ктто и Кэм=1.06	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	фильтр	64	1632,18 1386,48	226,64 69,54	104460 88735	14505 4451	1220	91322 15663	211444
92	92	С1242-404-0603 242-404-0603 РСНБ РК 2022	**Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25**	шт.	64	3134,00	--	200576	--	200576	--	216622

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%			--	--	--	--		16046	
93	93	Е11-180701-0210 1118-0701-0210 РСНБ РК 2022 Ктто и Кэм=1.06	Воздухоотводчики. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.	8	3369,41 2856,66	430,32 188,16	26955 22853	3442 1505	660	23871 4066	54893
94	94	С1245-405-1502 245-405-1502 РСНБ РК 2022	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15 СП - 8%	шт.	8	3744,00 --	-- --	29952 --	-- --	29952	-- 2396	32348
			Узел распределительный этажный 6 подключений									
95	98	Е11-181101-0204 1118-1101-0204 РСНБ РК 2022 Ктто и Кэм=1.06	Коллекторы системы отопления при горизонтальной разводке трубопроводов на 6 квартир. Сборка и установка подающего узла НР - 98%; СП - 8%	1 узел	4	12825,70 10240,95	218,95 95,45	51303 40964	876 382	9463	40519 7346	99167
96	100	С1242-312-0202 242-312-0202 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,2 до 0,6 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20 СП - 8%	шт.	4	85480,00 --	-- --	341920 --	-- --	341920	-- 27354	369274
97	101	С1245-506-0106 245-506-0106 РСНБ РК 2022	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1", Kvs 8,7 м3/ч, DN 25 СП - 8%	шт.	4	21833,00 --	-- --	87332 --	-- --	87332	-- 6987	94319
98	102	С1245-506-0105 245-506-0105 РСНБ РК 2022	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 3/4", Kvs 5,7 м3/ч, DN 20 СП - 8%	шт.	24	19824,00 --	-- --	475776 --	-- --	475776	-- 38062	513838
99	103	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Ктто и Кэм=1.06	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.	32	3015,31 2578,82	132,82 19,09	96490 82522	4250 611	9718	81470 14237	192197
100	104.6 104.7	С1242-303-0203 242-303-0203 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 25 СП - 8%	шт.	8	3966,00 --	-- --	31728 --	-- --	31728	-- 2538	34266
101	105	С1242-303-0202 242-303-0202 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 20 СП - 8%	шт.	24	2876,00 --	-- --	69024 --	-- --	69024	-- 5522	74546
102	106	С1242-207-3701 242-207-3701 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15 СП - 8%	шт.	32	1100,00 --	-- --	35200 --	-- --	35200	-- 2816	38016
103	107	Е11-181101-0401 1118-1101-0401 РСНБ РК 2022 Ктто и Кэм=1.06	Счетчики тепла квартирные диаметром до 25 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.	24	671,81 660,79	1,69 0,76	16123 15859	40 18	224	15560 2535	34217
104	108	С1245-707-0101 245-707-0101 РСНБ РК 2022	Теплосчетчик ультразвуковой с длиной кабеля температурных датчиков 1500 мм Т макс 95°С, PN 16, присоединительным диаметром G3/4A 110, установка - подача, расход Gном 0,6 х 1,5 м3/ч, DN 15, СП - 8%	шт.	24	59257,00 --	-- --	1422168 --	-- --	1422168	-- 113773	1535941
105	109	Е11-181001-0101 1118-1001-0101 РСНБ РК 2022 Ктто и Кэм=1.06	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	24	1632,18	226,64	39172	5439	457	34246	79291

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 98%; СП - 8%			1386,48	69,54	33276	1669		5874	
106	110	С1242-404-0603 242-404-0603 РСНБ РК 2022	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25 СП - 8%	шт.	24	3134,00	--	75216	--	75216	--	81233
						--	--	--	--		6017	
107	111	Е11-180701-0210 1118-0701-0210 РСНБ РК 2022 Ктто и Кэм=1.06	Воздухоотводчики. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.	4	3369,41	430,32	13478	1722	329	11936	27447
						2856,66	188,16	11427	753		2033	
108	112	С1245-405-1502 245-405-1502 РСНБ РК 2022	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15 СП - 8%	шт.	4	3744,00	--	14976	--	14976	--	16174
						--	--	--	--		1198	
			Узел распределительный этажный 3 подключений									
109	116	Е11-181101-0201 1118-1101-0201 РСНБ РК 2022 Ктто и Кэм=1.06	Коллекторы системы отопления при горизонтальной разводке трубопроводов на 3 квартиры. Сборка и установка подающего узла НР - 98%; СП - 8%	1 узел	2	7616,07	130,97	15232	262	2389	12442	29887
						6290,45	57,27	12581	115		2214	
110	117	Е11-181101-0301 1118-1101-0301 РСНБ РК 2022 Ктто и Кэм=1.06	Коллекторы системы отопления при горизонтальной разводке трубопроводов на 3 квартиры. Сборка и установка обратного узла НР - 98%; СП - 8%	1 узел	2	8883,75	130,97	17768	262	2439	14878	35257
						7533,38	57,27	15067	115		2612	
111	118	С1242-312-0104 242-312-0104 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32 СП - 8%	шт.	2	83510,00	--	167020	--	167020	--	180382
						--	--	--	--		13362	
112	119	С1242-312-0101 242-312-0101 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15 СП - 8%	шт.	6	55561,00	--	333366	--	333366	--	360035
						--	--	--	--		26669	
113	120	С1245-506-0107 245-506-0107 РСНБ РК 2022	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1 1/4", Kvs 14,2 м3/ч, DN 32 СП - 8%	шт.	2	26828,00	--	53656	--	53656	--	57948
						--	--	--	--		4292	
114	121	Е11-181001-0102 1118-1001-0102 РСНБ РК 2022 Ктто и Кэм=1.06	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	фильтр	2	1626,65	218,39	3253	436	44	2835	6575
						1386,48	59,72	2773	119		487	
115	122	С1242-404-0604 242-404-0604 РСНБ РК 2022	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32 СП - 8%	шт.	2	6352,00	--	12704	--	12704	--	13720
						--	--	--	--		1016	
116	123	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Ктто и Кэм=1.06	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.	4	3057,60	175,11	12230	701	1214	10259	24288
						2578,82	38,18	10315	153		1799	
117	124	С1242-202-0304 242-202-0304 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32 СП - 8%	шт.	4	6242,00	--	24968	--	24968	--	26965
						--	--	--	--		1997	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
118	125	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Ктто и Кэм=1.06	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР - 98%, СП - 8%	шт.	22	3015,31 2578,82	132,82 19,09	66337 56734	2922 420	6681	56011 9788	132136
119	126	С1242-202-0302 242-202-0302 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20 СП - 8%	шт.	12	5796,00 --	-- --	69552 --	-- --	69552	-- 5564	75116
120	127	С1242-202-0301 242-202-0301 РСНБ РК 2022	Кран шаровый/дренажный/стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15 СП - 8%	шт.	4	5507,00 --	-- --	22028 --	-- --	22028	-- 1762	23790
121	128	С1242-202-0301 242-202-0301 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15 СП - 8%	шт.	6	5507,00 --	-- --	33042 --	-- --	33042	-- 2643	35685
122	129	Е11-181101-0401 1118-1101-0401 РСНБ РК 2022 Ктто и Кэм=1.06	Счетчики тепла квартирные диаметром до 25 мм. Установка НР - 98%, СП - 8%	шт.	6	671,81 660,79	1,69 0,76	4031 3965	11 5	55	3890 634	8555
123	130	С1245-707-0107 245-707-0107 РСНБ РК 2022	Теплосчетчик ультразвуковой, диаметром 15 мм, длина 110 мм, максимальный расход от 0,6 до 1,5 м3/ч, в комплекте со встроенным радиомодулем, t от +5 до 55 С. СП - 8%	шт.	6	122576,00 --	-- --	735456 --	-- --	735456	-- 58836	794292
124	131	Е11-180701-0210 1118-0701-0210 РСНБ РК 2022 Ктто и Кэм=1.06	Воздухоотводчики. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.	4	3369,41 2856,66	430,32 188,16	13478 11427	1722 753	329	11936 2033	27447
125	132	С1245-405-1502 245-405-1502 РСНБ РК 2022	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15 СП - 8%	шт.	4	3744,00 --	-- --	14976 --	-- --	14976	-- 1198	16174
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				21167713 4080362	107693 22067	16979658 --	4017848 2014841	27200397
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				16851464				
			Материалы	Тенге				10791				
			Всего заработная плата	Тенге					17891			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				16821774				
			Накладные расходы	Тенге				15005				
			Сметная прибыль	Тенге				1349315				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				18215784				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
			Сметная заработная плата	Тенге					17891			
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				4316249				
			Материалы	Тенге				147095				
			Всего заработная плата	Тенге					4084538			
			Накладные расходы	Тенге				4002843				
			Сметная прибыль	Тенге				665526				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				8984618				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2275
			Сметная заработная плата	Тенге					4084538			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				27200402				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2284

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Сметная заработная плата	Тенге					4102429			
			РАЗДЕЛ 5.Электрооборудование и электроосвещение									
			Кабельные изделия									
126	61	Е11-210202-0101 1121-0202-0101 РСНБ РК 2022 Ктп и Кэм=1.12	Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах *НР - 72%; СП - 8%*	м	2908	289,84 263,58	2,55 0,09	842855 766491	7416 262	68948	552055 111580	1506490
127	63	С1243-106-0502 243-106-0502 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 *СП - 8%*	км	1	472179,00 --	-- --	472179 --	-- --	472179	-- 37774	509953
128	65	С1243-142-0109 243-142-0109 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 4 мм2 *СП - 8%*	км	0,376	233619,00 --	-- --	87841 --	-- --	87841	-- 7027	94868
129	66	С1243-106-0503 243-106-0503 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 *СП - 8%*	км	0,6	772498,00 --	-- --	463499 --	-- --	463499	-- 37080	500579
130	67	С1243-106-0504 243-106-0504 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х6 (ок)-0,66 *СП - 8%*	км	0,932	1085280,00 --	-- --	1011481 --	-- --	1011481	-- 80918	1092399
131	69	С1241-207-0302 241-207-0302 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм *СП - 8%*	м	2550	31,00 --	-- --	79050 --	-- --	79050	-- 6324	85374
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				2956905 766491	7416 262	2182998 --	552055 280703	3789663
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				2956905				
			Материалы	Тенге				68949				
			Всего заработная плата	Тенге					766753			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2114050				
			Накладные расходы	Тенге				552055				
			Сметная прибыль	Тенге				280703				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				3789663				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								463
			Сметная заработная плата	Тенге					766753			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				3789663				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								463
			Сметная заработная плата	Тенге					766753			
			РАЗДЕЛ 6.Наружное электроснабжение									
			СЕТИ КЛ-0,4кВ									
			Земляные работы КЛ-0,4кВ,Заземление									
132	9	Е11-010101-0431 1101-0101-0431 РСНБ РК 2022 Ктп и Кэм=1.12	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	26,8205	255,85 --	255,85 99,06	6862 --	6862 2657	--	1913 702	9477

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
133	10	Е11-010205-0102 1101-0205-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 *НР - 72%, СП - 8%*	м3 грунта	0,8295	3695,93 3695,93	-- --	3066 3066	-- --	--	2207 422	5695
134	11	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 *НР - 32%, СП - 8%*	м3 грунта	18,8	55,87 --	55,87 16,26	1050 --	1051 306	--	220 102	1372
135	12	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 72%, СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	18,8	247,86 127,61	120,25 52,95	4660 2399	2260 995	--	2444 568	7672
136	13	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство *НР - 99%, СП - 8%*	м3 основания	8,85	4479,63 1579,94	227,79 70,60	39645 13982	2016 625	23647	14461 4328	58435
137	14	Ц13-080201-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Кабель в траншее один. Устройство постели *НР - 72%, СП - 8%*	м кабеля	100	334,81 117,79	217,02 97,96	33481 11779	21702 9796	--	15534 3921	52936
138	15	Ц13-080201-0302 1308-0201-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301 *НР - 72%, СП - 8%*	м кабеля	95	101,45 39,26	62,19 28,07	9638 3730	5908 2667	--	4606 1139	15383
139	16	Ц13-080201-0202 1308-0201-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий *НР - 72%, СП - 8%*	м кабеля	93	522,32 235,57	225,85 79,59	48576 21908	21004 7402	5664	21104 5574	75254
140	17	Ц13-080201-0902 1308-0201-0902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах *НР - 72%, СП - 8%*	м кабеля	7	629,77 294,46	278,01 96,67	4408 2061	1946 677	401	1971 510	6890
141	18	Ц13-080201-0703 1308-0201-0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка с креплением накладными скобами *НР - 72%, СП - 8%*	м кабеля	5	1051,45 314,09	592,92 242,62	5257 1570	2965 1213	722	2004 581	7842
142	19	С1243-113-0909 243-113-0909 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х70 (ок)-1 *СП - 8%*	км	0,111	2877831,00 --	-- --	319439 --	-- --	319439	-- 25555	344994
143	22	Ц13-080201-3410 1308-0201-3410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 25	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях *НР - 72%, СП - 8%*	м	4	195,38 173,90	18,31 0,48	782 696	73 2	13	502 103	1387
144	23	С1241-207-1005 241-207-1005 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110 *СП - 8%*	м	4	1223,00 --	-- --	4892 --	-- --	4892	-- 391	5283
НАРУЖНЫЙ КОНТУР ЗАЗЕМЛЕНИЯ												

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			Земляные работы										
145	26	Е11-010101-0431 1101-0101-0431 РСНБ РК 2022 Ктто и Кэм=1.12	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	14,6664		255,85 --	255,85 99,06	3752 --	3753 1453	--	1046 384	5182
146	27	Е11-010205-0102 1101-0205-0102 РСНБ РК 2022 Ктто и Кэм=1,12	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	0,4536		3695,93 3695,93	-- --	1676 1676	-- --	--	1207 231	3114
147	28	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Ктто и Кэм=1.12	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	10,08		55,87 --	55,87 16,26	563 --	563 164	--	118 55	736
148	29	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Ктто и Кэм=1.12	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	10,08		247,86 127,61	120,25 52,95	2498 1286	1212 534	--	1310 305	4113
149	30	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Ктто и Кэм=1.12	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство** *НР - 99%; СП - 8%*	м3 основания	5,04		4479,63 1579,94	227,79 70,60	22577 7963	1148 356	13466	8236 2465	33278
150	31	Ц13-080201-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Ктто и Кэм=1.09	**Кабель в траншее один. Устройство постели** *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	84		334,81 117,79	217,02 97,96	28124 9894	18230 8229	--	13049 3294	44466
151	32	Ц13-080201-0201 1308-0201-0201 РСНБ РК 2022 Ктто и Кэм=1.09	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий** *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	175		483,15 215,94	206,31 71,48	84551 37790	36104 12509	10657	36215 9662	130427
151.1		20457 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,1199	20,9825	1801,00		37789				
151.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0436	7,63							
151.3		766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью	маш.-ч	0,004251	0,743925		6555,00		4876			
			в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004251	0,743925		2572,00		1913			
151.4		983 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН	маш.-ч	0,035098	6,14215		4580,00		28131			
			в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035098	6,14215		1507,00		9256			
151.5		1039 С	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,035098	6,14215		21,00		129			
151.6		2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004251	0,743925		3990,00		2968			
			в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004251	0,743925		1801,00		1340			
151.7		147184 С	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000096	0,0168	2313,00				39		
151.8		249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,105	1293,00				136		
151.9		279801 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60	т	0,00001	0,00175	578162,00				1012		
151.10		279805 С	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2	т	0,0001	0,0175	521841,00				9132		
151.11		287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,07175	1438,00				103		
151.12		287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000003	0,000437	539649,00				236		
152	33	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Ктто и Кэм=1.09	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах** *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	4		448,89 196,31	195,28 67,87	1796 785	781 271	230	761 205	2761

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
152.1		20457 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,109	0,436	1801,00		785				
152.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0412	0,1648							
152.3		766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью	маш.-ч	0,004251	0,017004		6555,00		111			
152.4		983 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН	маш.-ч	0,0327	0,1308		4580,00		599			
152.5		1039 С	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,0327	0,1308		21,00		3			
152.6		2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004251	0,017004		3990,00		68			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004251	0,017004		1801,00		31			
152.7		127927 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0004	0,0016	483,00				1		
152.8		129039 С	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	0,000032	2148245,00				69		
152.9		147184 С	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000096	0,000384	2313,00				1		
152.10		147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00002	7763690,00				155		
152.11		242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,000333	501,00				0		
152.12		249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0024	1293,00				3		
152.13		287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,000164	1438,00				0		
153	**34**	**Ц13-080201-0701 1308-0201-0701 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,09**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами**	**м кабеля**	**12**		**814,06**	**434,05**	**9769**	**5208**	**1734**	**3568**	**14404**
			НР - 72%; СП - 8%				**235,57**	**177,44**	**2827**	**2129**		**1067**	
153.1		20457 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,1308	1,5696	1801,00		2827				
153.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0937	1,1244							
153.3		766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью	маш.-ч	0,002616	0,031392		6555,00		206			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002616	0,031392		2572,00		81			
153.4		983 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН	маш.-ч	0,037932	0,455184		4580,00		2085			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,037932	0,455184		1507,00		686			
153.5		1039 С	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,037932	0,455184		21,00		10			
153.6		1947 С	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	0,050576	0,606912		4586,00		2783			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,050576	0,606912		2152,00		1306			
153.7		2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002616	0,031392		3990,00		125			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002616	0,031392		1801,00		57			
153.8		127927 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,001	0,012	483,00				6		
153.9		129039 С	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000016	0,000192	2148245,00				412		
153.10	35	147184 С	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000245	0,00294	2313,00				7		
153.11		147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00006	7763690,00				466		
153.12	36	241447 С	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,102	1,224	322,00				394		
153.13		242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	0,002496	501,00				1		
153.14	37	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0288	0,3456	1293,00				447		
153.15		287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00001	0,00012	1438,00				0		
154	**35**	**С1243-113-0902 243-113-0902 РСНБ РК 2022**	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х4 (ок)-1**	**км**	**0,203**		**510869,00**	**--**	**103706**	**--**	**103706**	**--**	**112003**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8297**	
155	**36**	**Ц13-080201-3410 1308-0201-3410 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 25**	**Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях**	**м**	**4**		**195,38**	**18,31**	**782**	**73**	**13**	**502**	**1387**
			НР - 72%; СП - 8%				**173,90**	**0,48**	**696**	**2**		**103**	
155.1		20452 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,1051	0,4204	1655,00		696				
155.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0008							
155.3		2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10	маш.-ч	0,000109	0,000436		6333,00		3			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000109	0,000436		2572,00		1			
155.4		2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000109	0,000436		3990,00		2			

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000109	0,000436		1801,00		1			
155.5		3458 С	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,045453	0,181812		378,00		69			
155.6		147047 С	Ветошь	кг	0,0001	0,0004	119,00				0		
155.7		149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000006	0,000024	525811,00				13		
156	37	С1241-207-1005 241-207-1005 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110**	м	4		1223,00	--	4892	--	4892	--	5283
			СП - 8%				--	--	--	--		391	
			Фонарь наружного освещения (5шт)										
157	38	Е11-330303-0502 1133-0303-0502 РСНБ РК 2022 Ктто и Кэм=1.12	**Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на разных отметках с опорой. Устройство**	м3	5		14922,63	35,62	74613	178	46501	22347	104717
			НР - 80%; СП - 8%				5586,75	--	27934	--		7757	
157.1		20305 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных	чел.-ч	3,7072	18,536	1507,00		27934				
157.2		403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,672	3,36		53,00		178			
157.3		100511 С	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	м3	0,425	2,125	19737,00				41941		
157.4		279845 С	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0021	0,0105	434300,00				4560		
158	39	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Ктто и Кэм=1.12	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	т	0,08425		109511,19	2002,39	9226	169	--	8308	18937
			НР - 91%; СП - 8%				107508,80	855,69	9058	72		1403	
158.1		20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	64,96	5,47288	1655,00		9058				
158.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4032	0,034							
158.3		2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10	маш.-ч	0,168	0,014154		6333,00		90			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,168	0,014154		2572,00		36			
158.4		2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2352	0,019816		3990,00		79			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2352	0,019816		1891,00		36			
159	40	С1222-525-0301 222-525-0301 РСНБ РК 2022	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т/ФМ 108-1,5/**	т	0,08425		1018274,00	--	85790	--	85790	--	92653
			СП - 8%				--	--	--	--		6863	
160	46	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2022	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	т	0,00112		813201,00	--	911	--	911	--	984
			СП - 8%				--	--	--	--		73	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					916982	133206	622678	163633	1167065
									161100	52059	--	86451	
		Стоимость монтажных работ		Тенге					227164				
		Материалы		Тенге					19433				
		Всего заработная плата		Тенге						138633			
			Накладные расходы	Тенге					99816				
			Сметная прибыль	Тенге					26159				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					353139				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									76
			Сметная заработная плата	Тенге						138633			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					689818				
		Материалы		Тенге					83613				
		Всего заработная плата		Тенге						74526			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					519630				
			Накладные расходы	Тенге					63817				
			Сметная прибыль	Тенге					60292				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					813927				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								49
			Сметная заработная плата	Тенге					74526			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				1167066				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								125
			Сметная заработная плата	Тенге					213159			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								75903693
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				22681058				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					746308			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					375673			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						27722245		
			- Накладные расходы	Тенге							19131580	
			- Сметная прибыль	Тенге							5622505	
			ВСЕГО:						75 903 693,26			
			В том числе :									
			Стоимость оборудования, всего						0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика						0			
			в т.ч. Прочие						-			
			Всего строительно-монтажных работ						75 903 693			
			Временные здания и сооружения		1,20%		910 844,32					
			Итого с временными								76 814 537,58	
			Зимние удорожания		1,30%		998 588,99					
			Итого с зимними удорожаниями								77 813 126,57	
			Непредвиденные работы и затраты		2 %		1 556 262,53					
			Итого с непредвиденными работами и затратами								79 369 389,10	
			Итого с понижающим коэффициентом 0,95		0,950						75 400 919,64	
			НДС		12 %		9 048 110,36					
			Итого с НДС								84 449 030,00	

ЗАКАЗЧИК:ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Карагандинской области" БИН 060140010813

Зам.Руководителя **Смагулов А.Г.**

ПОДРЯДЧИК: **ТОО «ГИДРОПРОМ» БИН 030240008552**

(наименование организации, бизнес идентификационный номер)

Директора *(должность, подпись, расшифровка подписи)* **Культуманов И.М.**

Эксперт технического надзора: **ТОО «АКТАУСТРОЙЭКСПЕРТ" БИН 021140003456**

(наименование организации, бизнес идентификационный номер)

Эксперт *(должность, подпись)* **Оспанов Е.К**

Разработчик проекта строительства и эксперт авторского

ТОО "Асад-ЛТД» БИН 020640013096

(наименование организации, бизнес идентификационный номер)

ГИП *(должность, подпись)* **Павлиди А.П.**