Утверждена
приказом и.о. Министра индустрии и
инфраструктурному развитию
Республики Казахстан от 05.08.2021г. №426
Приложение 4-1
"Правилам организации деятельности осуществления
функций заказчика (застройщика)
Форма КС-3

Заказчик: Государственное учреждение "Управление строительства Алматинской области"

Подрядчик: ТОО "Нұр-Шапағат-Құрылыс"

Объект: «Строительство средней школы на 900 мест в с.Чунджа, Уйгурского района, Алматинской области»

С П Р А В К А 7 (пять)
О стоимости выполненных работ и затрат (по ресурсному методу)
за август месяц 2022 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма			
		Доп.соглашение						код	
		номер	дата	наименование	код	наименование		НДС 12%	Всего с учетом НДС 12%
		221/07/21	11.08.2021 г.						
		№1	09.11.2021 г.						
		№2	09.02.2022 г.						
Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат (без НДС),тенге					Дополнительные затраты			
	С начала года по отчетный месяц включительно	СМР в сметных базисных ценах	Из них		Стоимость прочих затрат,не входящих в состав СМР	На приобретение материалов	Другие дополнительные расходы		
			В отчетном месяце в ценах без НДС	по монтажу оборудования					
Всего по объекту выполнено :	1 190 000 000,00								
к оплате:	70 000 000,00		62 500 000,00					7 500 000,00	70 000 000,00

Итого к оплате: 70 000 000 (семьдесят миллионов) тенге

Заказчик:
И.о. руководителя ГУ «Управление строительства Алматинской области» _____ **Усмалбаев Е.А.**

Тех. надзор:
Руководитель проекта ТОО «АДС Сапа» _____ **Жылкибаев К.Ж.**

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

Заказчик: **Государственное учреждение "Управление строительства Алматинской области"**

Подрядчик: ТОО «Нұр-Шапағат-Құрылыс»

Объект: «Строительство средней школы на 900 мест в с.Чунджа, Уйгурского района, Алматинской области»

Акт № 7
приемки выполненных работ за август месяц 2022 года

Составлен(а) в текущих ценах на 4 квартал 2021г.

№ 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
		Локальная смета 2-1-2. Конструкции железобетонные. Блок №1А										
		РАЗДЕЛ 3.Стены, перегородки										
		Перегородки кирпичные, толщина 120 мм - отметка -0.100										
95	**Е11-090402-0101 1109-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фахверк. Монтаж**	**т конструкций**	**1,45815**		**77968,56**	**23003,90**	**113690**	**33543**	**10308**	**53684**	**180764**
		НР - 69%; СП - 8%				**47895,43**	**5461,65**	**69839**	**7964**		**13390**	
96	**С1222-509-1005 222-509-1005 РСНБ РК 2015**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката с отверстиями**	**т**	**0,01769**		**871634,00**	**--**	**15419**	**--**	**15419**	**--**	**16653**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1234**	
97	**С1222-509-1002 222-509-1002 РСНБ РК 2015**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями**	**т**	**0,0305**		**685096,00**	**--**	**20895**	**--**	**20895**	**--**	**22567**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1672**	
98	**С1214-203-0501 214-203-0501 РСНБ РК 2015**	**Швеллер гнутый неравнополочный из низколегированной стали ГОСТ 11474-76 толщиной стенки от 2 до 4 мм**	**т**	**1,3728**		**563099,00**	**--**	**773022**	**--**	**773022**	**--**	**834864**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**61842**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
99	С1222-509-1001 222-509-1001 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,03716	845594,00	--	31422	--	31422	--	33936
		СП - 8%			--	--	--	--		2514	
100	С1261-107-0982 261-107-0982 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,01098	526783,00	--	5784	--	5784	--	6247
		СП - 8%			--	--	--	--		463	
101	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,0799	437412,83	7846,05	34949	627	28341	7215	45537
		НР - 118%; СП - 8%			74853,10	1675,81	5981	134		3373	
102	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,25382	441876,00	--	112157	--	112157	--	121130
		СП - 8%			--	--	--	--		8973	
		РАЗДЕЛ 4.Разные работы									
146	Е11-060401-0102 1106-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство	м3	3,1	44690,76	2723,17	138541	8442	90664	37845	190497
		НР - 91%; СП - 8%			12720,85	694,56	39435	2153		14111	
150	Е11-060401-0102 1106-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство	м3	1,4	44690,76	2723,17	62567	3812	40946	17091	86031
		НР - 91%; СП - 8%			12720,85	694,56	17809	972		6373	
153	Е11-060401-0102 1106-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство	м3	0,95	44690,76	2723,17	42456	2587	27784	11598	58378
		НР - 91%; СП - 8%			12720,85	694,56	12085	660		4324	
157	Е11-060601-0205 1106-0601-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство	м3	12,82	42044,00	3931,13	539004	50397	358722	128912	721350
		НР - 91%; СП - 8%			10131,40	918,67	129885	11777		53433	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
161	Е11-060601-0205 1106-0601-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство	м3	12,82	42044,00	3931,13	539004	50397	358722	128912	721350
		НР - 91%; СП - 8%			10131,40	918,67	129885	11777		53433	
165	Е11-060601-0205 1106-0601-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство	м3	5,3	42044,00	3931,13	222833	20835	148302	53294	298218
		НР - 91%; СП - 8%			10131,40	918,67	53696	4869		22090	
168	Е11-060601-0205 1106-0601-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство	м3	4,3	42044,00	3931,13	180789	16904	120320	43239	241950
		НР - 91%; СП - 8%			10131,40	918,67	43565	3950		17922	
		Локальная смета 2-1-3. Конструкции железобетонные. Блок №1Б									
		РАЗДЕЛ 6.Перегородки									
		Перегородки кирпичные, толщина 120 мм - отметка -2.700									
110	Е11-090402-0101 1109-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фахверк. Монтаж	т конструкций	0,34018	77968,56	23003,90	26523	7826	2404	12524	42171
		НР - 69%; СП - 8%			47895,43	5461,65	16293	1858		3124	
111	С1222-509-1005 222-509-1005 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката с отверстиями	т	0,00522	871634,00	--	4550	--	4550	--	4914
		СП - 8%			--	--	--	--		364	
112	С1222-509-1002 222-509-1002 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,00792	685096,00	--	5426	--	5426	--	5860
		СП - 8%			--	--	--	--		434	
113	С1214-203-0501 214-203-0501 РСНБ РК 2015	Швеллер гнутый неравнополочный из низколегированной стали ГОСТ 11474-76 толщиной стенки от 2 до 4 мм	т	0,3198	563099,00	--	180079	--	180079	--	194485
		СП - 8%			--	--	--	--		14406	
114	С1222-509-1001 222-509-1001 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,00616	845594,00	--	5209	--	5209	--	5626
		СП - 8%			--	--	--	--		417	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
115	С1261-107-0982 261-107-0982 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00324	526783,00	--	1707	--	1707	--	1844
		СП - 8%			--	--	--	--		137	
116	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,05488	441876,00	--	24250	--	24250	--	26190
		СП - 8%			--	--	--	--		1940	
		Перегородки кирпичные, толщина 120 мм - отметка -0,100									
117	Е11-090402-0101 1109-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фахверк. Монтаж	т конструкций	2,27734	77968,56	23003,90	177561	52388	16099	83843	282317
		НР - 69%; СП - 8%			47895,43	5461,65	109074	12438		20912	
118	С1222-509-1005 222-509-1005 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката с отверстиями	т	0,02726	871634,00	--	23761	--	23761	--	25662
		СП - 8%			--	--	--	--		1901	
119	С1222-509-1002 222-509-1002 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,047	685096,00	--	32200	--	32200	--	34776
		СП - 8%			--	--	--	--		2576	
120	С1214-203-0501 214-203-0501 РСНБ РК 2015	Швеллер гнутый неравнополочный из низколегированной стали ГОСТ 11474-76 толщиной стенки от 2 до 4 мм	т	2,145	563099,00	--	1207847	--	1207847	--	1304475
		СП - 8%			--	--	--	--		96628	
121	С1222-509-1001 222-509-1001 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,05808	845594,00	--	49112	--	49112	--	53041
		СП - 8%			--	--	--	--		3929	
122	С1261-107-0982 261-107-0982 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,01692	526783,00	--	8913	--	8913	--	9626
		СП - 8%			--	--	--	--		713	
123	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,13532	437412,83	7846,05	59191	1062	48000	12220	77124
		НР - 118%; СП - 8%			74853,10	1675,81	10129	227		5713	
124	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,360836	441876,00	--	159445	--	159445	--	172201
		СП - 8%			--	--	--	--		12756	
		Локальная смета 2-1-4. Архитектурные решения. Блок №1А, 1Б									
		РАЗДЕЛ 7 .Внутренняя отделка									
		Техподполье(альбом АР-1[лист 1.1])									
		Стены, перегородки,колонны,диаграммы,стены бетонные									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
195	Е11-150207-0101 1115-0207-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности	26	2530,38	40,52	65790	1053	19229	36822	110821
		НР - 80%; СП - 8%			1750,30	19,98	45508	519		8209	
196	Е11-150203-0101 1115-0203-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону	м2 оштукатуриваемой поверхности	10	1162,74	70,24	11627	703	2462	7241	20378
		НР - 80%; СП - 8%			846,17	58,97	8462	590		1509	
		Венткамера(альбом АР-1[лист 1.1])									
		Стены, перегородки,колонны,диаграммы,стены бетонные									
199	Е11-150207-0101 1115-0207-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности	24	2530,38	40,52	60729	973	17749	33989	102296
		НР - 80%; СП - 8%			1750,30	19,98	42007	480		7577	
		Локальная смета 2-1-5. Внутренние сети водопровода и канализации. Блок №1А, 1Б									
		РАЗДЕЛ 1. Система канализации К2									
1	Е11-160401-0204 1116-0401-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм /Ду=89х3,0мм/. Прокладка	м трубопровода	55	4331,74	78,51	238246	4318	167815	66380	328996
		НР - 98%; СП - 8%			1202,05	29,49	66113	1622		24370	
2	Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	55	111,46	1,38	6130	76	380	5560	12626
		НР - 98%; СП - 8%			103,16	--	5674	--		935	
5	Е11-160301-0204 1116-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	6	2426,01	23,76	14556	143	11123	3283	19266
		НР - 98%; СП - 8%			548,30	10,09	3290	61		1427	
7	Е11-220801-0101 1122-0801-0101 РСНБ РК 2015	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей	0,0044	92403,56	3449,25	407	16	139	257	717
		НР - 99%; СП - 8%			57340,20	1708,35	252	8		53	
8	С1241-512-0101 241-512-0101 РСНБ РК 2015	Ревизия ГОСТ 6942-98 диаметром 50 мм	шт.	2	1833,00	--	3666	--	3666	--	3959
		СП - 8%			--	--	--	--		293	
9	С1242-206-1606 242-206-1606 РСНБ РК 2015	Кран шаровый из нержавеющей стали, муфтовый, полнопроходной, для воды и пара, Т до +230°С, PN 63 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	2	32957,00	--	65914	--	65914	--	71187

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		5273	
РАЗДЕЛ 2. Система канализации К1											
15	**Е11-160501-0102 1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**55**	**957,14**	**3,66**	**52643**	**201**	**390**	**51080**	**112021**
		НР - 98%; СП - 8%			**946,40**	**1,28**	**52052**	**70**		**8298**	
16	**С1241-203-0407 241-203-0407 РСНБ РК 2015**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х3,2 мм**	**м**	**54,89**	**700,00**	**--**	**38423**	**--**	**38423**	**--**	**41497**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3074**	
17	**Е11-160501-0101 1116-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**90**	**991,12**	**1,51**	**89201**	**136**	**239**	**87099**	**190404**
		НР - 98%; СП - 8%			**986,96**	**0,56**	**88826**	**50**		**14104**	
18	**С1241-203-0402 241-203-0402 РСНБ РК 2015**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм**	**м**	**89,82**	**256,00**	**--**	**22994**	**--**	**22994**	**--**	**24834**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1840**	
20	**С1217-103-0102 217-103-0102 РСНБ РК 2015**	**Анкер забиваемый размерами 8 мм х 30 мм /Цанги МКДЕ М8х30 Ду=10мм/**	**1000 шт.**	**0,212**	**12449,00**	**--**	**2639**	**--**	**2639**	**--**	**2850**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**211**	
21	**С1261-107-0645 261-107-0645 РСНБ РК 2015**	**Шпильки**	**кг**	**11,13**	**394,00**	**--**	**4385**	**--**	**4385**	**--**	**4736**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**351**	
РАЗДЕЛ 3. Система водопровода В1											
32	**Е11-160301-0204 1116-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**10**	**2426,01**	**23,76**	**24260**	**238**	**18539**	**5472**	**32111**
		НР - 98%; СП - 8%			**548,30**	**10,09**	**5483**	**101**		**2379**	
33	**Е11-160301-0203 1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**35**	**2164,26**	**23,76**	**75749**	**831**	**55728**	**19153**	**102494**
		НР - 98%; СП - 8%			**548,30**	**10,09**	**19190**	**353**		**7592**	
34	**Е11-160301-0202 1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**22**	**1879,83**	**23,76**	**41356**	**523**	**28770**	**12039**	**57667**
		НР - 98%; СП - 8%			**548,30**	**10,09**	**12063**	**222**		**4272**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	Е11-160301-0201 1116-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	м трубопровода	90	1805,50	23,76	162495	2138	111010	49250	228685
		НР - 98%; СП - 8%			548,30	10,09	49347	908		16940	
38	Е11-160501-0202 1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	6	1868,17	20,14	11209	121	66	10803	23773
		НР - 98%; СП - 8%			1837,05	0,20	11022	1		1761	
39	С1241-205-1302 241-205-1302 РСНБ РК 2015	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм**	м	5,94	268,00	--	1592	--	1592	--	1719
		СП - 8%			--	--	--	--		127	
40	Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	44	1729,50	16,76	76098	737	480	73389	161445
		НР - 98%; СП - 8%			1701,84	0,12	74881	5		11959	
41	С1241-205-1301 241-205-1301 РСНБ РК 2015	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм**	м	43,56	163,00	--	7100	--	7100	--	7668
		СП - 8%			--	--	--	--		568	
51	С1242-206-1606 242-206-1606 РСНБ РК 2015	**Кран шаровый из нержавеющей стали, муфтовый, полнопроходной, для воды и пара, Т до +230°С, PN 63 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	шт.	1	32957,00	--	32957	--	32957	--	35594
		СП - 8%			--	--	--	--		2637	
52	С1242-206-1605 242-206-1605 РСНБ РК 2015	**Кран шаровый из нержавеющей стали, муфтовый, полнопроходной, для воды и пара, Т до +230°С, PN 63 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	шт.	1	25204,00	--	25204	--	25204	--	27220
		СП - 8%			--	--	--	--		2016	
53	С1242-206-1604 242-206-1604 РСНБ РК 2015	**Кран шаровый из нержавеющей стали, муфтовый, полнопроходной, для воды и пара, Т до +230°С, PN 63 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	шт.	4	19284,00	--	77136	--	77136	--	83307
		СП - 8%			--	--	--	--		6171	
54	С1242-206-1603 242-206-1603 РСНБ РК 2015	**Кран шаровый из нержавеющей стали, муфтовый, полнопроходной, для воды и пара, Т до +230°С, PN 63 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	шт.	51	15139,00	--	772089	--	772089	--	833856
		СП - 8%			--	--	--	--		61767	

РАЗДЕЛ 5. Система водопровода Т3, Т4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69	Е11-160301-0203 1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	16	2164,26	23,76	34628	380	25475	8756	46854
		НР - 98%; СП - 8%			548,30	10,09	8773	161		3471	
70	Е11-160301-0202 1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	40	1879,83	23,76	75193	951	52310	21889	104848
		НР - 98%; СП - 8%			548,30	10,09	21932	404		7767	
71	Е11-160301-0201 1116-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	100	1805,50	23,76	180550	2376	123344	54722	254094
		НР - 98%; СП - 8%			548,30	10,09	54830	1009		18822	
74	Е11-160501-0202 1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	6	1868,17	20,14	11209	121	66	10803	23773
		НР - 98%; СП - 8%			1837,05	0,20	11022	1		1761	
75	С1241-205-1302 241-205-1302 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм	м	5,94	268,00	--	1592	--	1592	--	1719
		СП - 8%			--	--	--	--		127	
76	Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	36	1729,50	16,76	62262	603	393	60045	132092
		НР - 98%; СП - 8%			1701,84	0,12	61266	4		9785	
77	С1241-205-1301 241-205-1301 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм	м	35,64	163,00	--	5809	--	5809	--	6274
		СП - 8%			--	--	--	--		465	
86	С1242-206-1605 242-206-1605 РСНБ РК 2015	Кран шаровый из нержавеющей стали, муфтовый, полнопроходной, для воды и пара, Т до +230°С, PN 63 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	1	25204,00	--	25204	--	25204	--	27220
		СП - 8%			--	--	--	--		2016	
87	С1242-206-1604 242-206-1604 РСНБ РК 2015	Кран шаровый из нержавеющей стали, муфтовый, полнопроходной, для воды и пара, Т до +230°С, PN 63 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	2	19284,00	--	38568	--	38568	--	41653
		СП - 8%			--	--	--	--		3085	
88	С1242-206-1603 242-206-1603 РСНБ РК 2015	Кран шаровый из нержавеющей стали, муфтовый, полнопроходной, для воды и пара, Т до +230°С, PN 63 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	38	15139,00	--	575282	--	575282	--	621305

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		46023	
89	С1241-211-1404 241-211-1404 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 25х1/2"	шт.	2	153,00	--	306	--	306	--	330
		СП - 8%			--	--	--	--		24	
90	С1241-211-1403 241-211-1403 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 20х3/4"	шт.	18	195,00	--	3510	--	3510	--	3791
		СП - 8%			--	--	--	--		281	
91	С1217-103-0102 217-103-0102 РСНБ РК 2015	Анкер забиваемый размерами 8 мм х 30 мм /Цанги МКДЕ М8х30 Ду=10мм/	1000 шт.	0,175	12449,00	--	2179	--	2179	--	2353
		СП - 8%			--	--	--	--		174	
92	С1261-107-0645 261-107-0645 РСНБ РК 2015	Шпильки	кг	9,1	394,00	--	3585	--	3585	--	3872
		СП - 8%			--	--	--	--		287	
		РАЗДЕЛ 6. Канализация условно чистых вод, напорная (К3Н)									
93	Е11-160301-0104 1116-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	12,5	1995,34	20,74	24942	259	18643	6025	33444
		НР - 98%; СП - 8%			483,22	8,62	6040	108		2477	
		Локальная смета 2-1-6. Отопление и вентиляция. Блок №1А, 1Б									
		РАЗДЕЛ 1. Отопление /-25С/									
22	Е11-160301-0102 1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	270	1704,16	20,74	460123	5599	324055	130141	637485
		НР - 98%; СП - 8%			483,22	8,62	130469	2327		47221	
23	Е11-160301-0103 1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	118	1401,59	20,74	165388	2447	105921	56876	240045
		НР - 98%; СП - 8%			483,22	8,62	57020	1017		17781	
24	Е11-160301-0104 1116-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	28	1995,34	20,74	55870	580	41760	13496	74915
		НР - 98%; СП - 8%			483,22	8,62	13530	241		5549	
25	Е11-160301-0105 1116-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	70	2128,42	20,74	148989	1451	113713	33740	197348
		НР - 98%; СП - 8%			483,22	8,62	33825	603		14618	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	Е11-160301-0106 1116-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	20	2432,27	38,56	48645	771	35769	12191	65703
		НР - 98%; СП - 8%			605,24	16,76	12105	335		4867	
28	Е11-160501-0801 1116-0501-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	493	1418,54	14,11	699340	6956	5857	672874	1481991
		НР - 98%; СП - 8%			1392,55	0,16	686527	79		109777	
29	С1241-205-2201 241-205-2201 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	488,07	143,00	--	69794	--	69794	--	75378
		СП - 8%			--	--	--	--		5584	
30	Е11-160501-0802 1116-0501-0802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	264	1512,51	16,73	399303	4417	2899	384199	846182
		НР - 98%; СП - 8%			1484,80	0,20	391987	53		62680	
31	С1241-205-2202 241-205-2202 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм	м	261,36	261,00	--	68215	--	68215	--	73672
		СП - 8%			--	--	--	--		5457	
43	Е11-160401-0205 1116-0401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка /коллектор Ду=108х4мм/	м трубопровода	2	5439,52	78,51	10879	157	8318	2414	14356
		НР - 98%; СП - 8%			1202,05	29,49	2404	59		1063	
44	Е11-160401-0207 1116-0401-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка /коллектор Ду=133х4мм/	м трубопровода	2,3	8500,55	105,29	19551	242	15477	3839	25261
		НР - 98%; СП - 8%			1666,08	37,00	3832	85		1871	
РАЗДЕЛ 2. Вентиляция											
65	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	10	7190,28	60,63	71903	606	48416	22678	102147
		НР - 98%; СП - 8%			2288,06	26,02	22881	260		7566	
66	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	147,6	6984,56	48,14	1030921	7105	714608	305978	1443851
		НР - 98%; СП - 8%			2094,91	20,42	309208	3014		106952	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
67	Е11-200101-0309 1120-0101-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,8	7888,88	50,46	14200	91	10338	3726	19360
		НР - 98%; СП - 8%			2094,91	17,16	3771	31		1434	
68	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	24,8	7575,63	48,14	187876	1193	141730	44550	251020
		НР - 98%; СП - 8%			1812,62	20,42	44953	506		18594	
69	Е11-200101-0311 1120-0101-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	40,1	7112,67	44,88	285218	1800	228725	54347	366730
		НР - 98%; СП - 8%			1363,92	19,02	54693	763		27165	
70	Е11-200101-0312 1120-0101-0312 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	27,4	6828,89	40,18	187112	1101	155805	29983	234463
		НР - 98%; СП - 8%			1102,43	14,18	30206	388		17368	
		Вентиляционная система В1									
85	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	12,5	7190,28	60,63	89879	758	60520	28347	127684
		НР - 98%; СП - 8%			2288,06	26,02	28601	325		9458	
		Вентиляционная система В2									
100	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	12,5	7190,28	60,63	89879	758	60520	28347	127684
		НР - 98%; СП - 8%			2288,06	26,02	28601	325		9458	
		Вентиляционная система В3									
114	Е11-200101-0309 1120-0101-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,8	7888,88	50,46	14200	91	10338	3726	19360
		НР - 98%; СП - 8%			2094,91	17,16	3771	31		1434	
115	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	17,2	7575,63	48,14	130301	828	98296	30898	174095
		НР - 98%; СП - 8%			1812,62	20,42	31177	351		12896	
		Вентиляционная система В4									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
129	Е11-200101-0309 1120-0101-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2,7	7888,88	50,46	21300	136	15508	5589	29040
		НР - 98%; СП - 8%			2094,91	17,16	5656	46		2151	
130	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	3,6	7575,63	48,14	27272	174	20573	6467	36438
		НР - 98%; СП - 8%			1812,62	20,42	6525	74		2699	
131	Е11-200101-0311 1120-0101-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	12,6	7112,67	44,88	89620	566	71869	17076	115232
		НР - 98%; СП - 8%			1363,92	19,02	17185	240		8536	
		Вентиляционная система ВЕ1									
139	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	9	6984,56	48,14	62861	433	43574	18657	88040
		НР - 98%; СП - 8%			2094,91	20,42	18854	184		6521	
		Вентиляционная система ВЕ2									
147	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	6,3	6984,56	48,14	44003	304	30501	13060	61628
		НР - 98%; СП - 8%			2094,91	20,42	13198	129		4565	
		Вентиляционная система ВЕ3									
155	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	10,8	7575,63	48,14	81817	520	61721	19401	109315
		НР - 98%; СП - 8%			1812,62	20,42	19576	221		8097	
		Вентиляционная система ВЕ4									
163	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	9	6984,56	48,14	62861	433	43574	18657	88040
		НР - 98%; СП - 8%			2094,91	20,42	18854	184		6521	
		Вентиляционная система ВЕ5									
171	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	6,3	6984,56	48,14	44003	304	30501	13060	61628
		НР - 98%; СП - 8%			2094,91	20,42	13198	129		4565	
		Вентиляционная система ВЕ6									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
179	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	9	6984,56	48,14	62861	433	43574	18657	88040
		НР - 98%; СП - 8%			2094,91	20,42	18854	184		6521	
		Вентиляционная система ВЕ7									
187	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	6,3	6984,56	48,14	44003	304	30501	13060	61628
		НР - 98%; СП - 8%			2094,91	20,42	13198	129		4565	
		Вентиляционная система ВЕ8									
195	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	9	6984,56	48,14	62861	433	43574	18657	88040
		НР - 98%; СП - 8%			2094,91	20,42	18854	184		6521	
		Вентиляционная система ВЕ9									
203	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	9	6984,56	48,14	62861	433	43574	18657	88040
		НР - 98%; СП - 8%			2094,91	20,42	18854	184		6521	
		Вентиляционная система ВЕ10									
211	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	9	6984,56	48,14	62861	433	43574	18657	88040
		НР - 98%; СП - 8%			2094,91	20,42	18854	184		6521	
		Вентиляционная система ВЕ11									
219	Е11-200101-0309 1120-0101-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	9	7888,88	50,46	71000	454	51692	18628	96799
		НР - 98%; СП - 8%			2094,91	17,16	18854	154		7170	
		Вентиляционная система ВЕ12									
227	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	9	6984,56	48,14	62861	433	43574	18657	88040
		НР - 98%; СП - 8%			2094,91	20,42	18854	184		6521	
		Вентиляционная система ВЕ13									
235	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	3,5	6984,56	48,14	24446	168	16946	7256	34238

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			**2094,91**	**20,42**	**7332**	**71**		**2536**	
		Вентиляционная система ВЕ14									
243	**Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**6**	**7575,63**	**48,14**	**45454**	**289**	**34289**	**10778**	**60731**
		НР - 98%; СП - 8%			**1812,62**	**20,42**	**10876**	**123**		**4499**	
		Вентиляционная система ВЕ15									
251	**Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**5**	**6984,56**	**48,14**	**34923**	**241**	**24207**	**10365**	**48911**
		НР - 98%; СП - 8%			**2094,91**	**20,42**	**10475**	**102**		**3623**	
		Вентиляционная система ВЕ16									
259	**Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**4**	**6984,56**	**48,14**	**27938**	**193**	**19365**	**8292**	**39129**
		НР - 98%; СП - 8%			**2094,91**	**20,42**	**8380**	**82**		**2898**	
		Вентиляционная система ВЕ17									
267	**Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**4**	**6984,56**	**48,14**	**27938**	**193**	**19365**	**8292**	**39129**
		НР - 98%; СП - 8%			**2094,91**	**20,42**	**8380**	**82**		**2898**	
		Вентиляционная система ВЕ18									
275	**Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**3,5**	**6984,56**	**48,14**	**24446**	**168**	**16946**	**7256**	**34238**
		НР - 98%; СП - 8%			**2094,91**	**20,42**	**7332**	**71**		**2536**	
		Вентиляционная система ВЕ19									
283	**Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**5**	**6984,56**	**48,14**	**34923**	**241**	**24207**	**10365**	**48911**
		НР - 98%; СП - 8%			**2094,91**	**20,42**	**10475**	**102**		**3623**	
		Вентиляционная система ВЕ20									
291	**Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**5**	**6984,56**	**48,14**	**34923**	**241**	**24207**	**10365**	**48911**
		НР - 98%; СП - 8%			**2094,91**	**20,42**	**10475**	**102**		**3623**	
		Вентиляционная система ВЕ21									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
299	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	5	6984,56	48,14	34923	241	24207	10365	48911
		НР - 98%; СП - 8%			2094,91	20,42	10475	102		3623	
		Вентиляционная система ВЕ22									
307	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	5	6984,56	48,14	34923	241	24207	10365	48911
		НР - 98%; СП - 8%			2094,91	20,42	10475	102		3623	
		Локальная смета 2-2-5. Силовое электрооборудование и электроосвещение. Блок №2									
		РАЗДЕЛ 4. Кабели, провода, трубы									
82	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	1251	371,16	163,45	464321	204476	56307	197231	714476
		НР - 72%; СП - 8%			162,70	56,27	203538	70394		52924	
83	Ц13-080206-1101 1308-0206-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	м кабеля	139	1003,39	29,05	139471	4038	39106	70344	226600
		НР - 72%; СП - 8%			693,00	9,88	96327	1373		16785	
84	С1243-106-0903 243-106-0903 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66	км	0,0816	1240322,00	--	101210	--	101210	--	109307
		СП - 8%			--	--	--	--		8097	
85	С1243-106-0902 243-106-0902 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66	км	0,0051	789943,00	--	4029	--	4029	--	4351
		СП - 8%			--	--	--	--		322	
86	С1243-106-0502 243-106-0502 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,2346	468325,00	--	109869	--	109869	--	118659
		СП - 8%			--	--	--	--		8790	
87	С1243-106-0901 243-106-0901 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66	км	0,0306	499623,00	--	15288	--	15288	--	16511
		СП - 8%			--	--	--	--		1223	
88	С1243-106-0701 243-106-0701 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66	км	0,0255	400941,00	--	10224	--	10224	--	11042
		СП - 8%			--	--	--	--		818	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89	С1243-106-0501 243-106-0501 РСНБ РК 2015	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66**	км	0,9894	301095,00	--	297903	--	297903	--	321735
		СП - 8%			--	--	--	--		23832	
90	С1243-106-0301 243-106-0301 РСНБ РК 2015	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66**	км	0,051	201696,00	--	10286	--	10286	--	11109
		СП - 8%			--	--	--	--		823	
91	Ц13-080206-1902 1308-0206-1902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	**Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	м	45	539,80	35,58	24291	1601	2136	15221	42673
		НР - 72%; СП - 8%			456,75	13,04	20554	587		3161	
92	С1241-207-0304 241-207-0304 РСНБ РК 2015	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм**	м	45,9	66,00	--	3029	--	3029	--	3271
		СП - 8%			--	--	--	--		242	
93	Ц13-080206-1901 1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	м	1200	409,14	15,64	490968	18768	56400	303134	857631
		НР - 72%; СП - 8%			346,50	4,35	415800	5220		63528	
94	С1241-207-0302 241-207-0302 РСНБ РК 2015	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм**	м	1224	32,00	--	39168	--	39168	--	42301
		СП - 8%			--	--	--	--		3133	
95	Ц13-080206-1702 1308-0206-1702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	**Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами**	м	4	696,34	67,07	2785	268	312	1660	4801
		НР - 72%; СП - 8%			551,25	25,29	2205	101		356	
96	С1241-101-0112 241-101-0112 РСНБ РК 2015	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32х2,8 мм**	м	4,12	1328,00	--	5471	--	5471	--	5909
		СП - 8%			--	--	--	--		438	
97	Ц13-080206-1701 1308-0206-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	**Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами**	м	2	531,89	44,47	1064	89	156	611	1809
		НР - 72%; СП - 8%			409,50	15,01	819	30		134	
98	С1241-101-0104 241-101-0104 РСНБ РК 2015	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм**	м	2,06	753,00	--	1551	--	1551	--	1675
		СП - 8%			--	--	--	--		124	
99	Е11-460302-0401 1146-0302-0401 РСНБ РК 2015	**Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 20 см2**	отверстие	15	349,78	140,24	5247	2104	--	3532	9481
		НР - 84%; СП - 8%			209,54	70,77	3143	1062		702	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Локальная смета 2-4-1. Конструкции железобетонные. Блок №4											
РАЗДЕЛ 6.Стены, перегородки											
		Кирпичная кладка									
152	**Е11-080201-0110 1108-0201-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены каркасных зданий. Заполнение кирпичом при высоте этажа до 4 м**	**м3 кладки**	**10**	**39525,57**	**2889,00**	**395256**	**28889**	**300165**	**68376**	**500723**
		НР - 93%; СП - 8%			**6620,16**	**732,15**	**66202**	**7321**		**37091**	
		НР - 91%; СП - 8%			**7145,75**	**1230,98**	**111059**	**19132**		**54394**	
		Спецификация на армирование наружних стен									
154	**Е11-060501-0106 1106-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство**	**м3**	**15,5419**	**36125,13**	**4987,87**	**561453**	**77521**	**372873**	**118473**	**734310**
		НР - 91%; СП - 8%			**7145,75**	**1230,98**	**111059**	**19132**		**54384**	
155	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**2,5759**	**349485,00**	**--**	**900238**	**--**	**900238**	**--**	**972257**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**72019**	
156	**С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**1,9799657**	**335138,00**	**--**	**663562**	**--**	**663562**	**--**	**716647**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**53085**	
157	**С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2015**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,4451086**	**441876,00**	**--**	**196683**	**--**	**196683**	**--**	**212418**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**15735**	
158	**Е11-060701-0202 1106-0701-0202 РСНБ РК 2015**	**Пояса без опалубки. Устройство**	**м3**	**1,4107143**	**33196,20**	**4353,25**	**46830**	**6142**	**32094**	**9112**	**60417**
		НР - 91%; СП - 8%			**6092,20**	**1005,62**	**8594**	**1419**		**4475**	
159	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0316429**	**349485,00**	**--**	**11059**	**--**	**11059**	**--**	**11944**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**885**	
160	**С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,1340357**	**346394,00**	**--**	**46429**	**--**	**46429**	**--**	**50143**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3714**	
161	**Е11-070107-0104 1107-0107-0104 РСНБ РК 2015**	**Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**0,3858714**	**68903,96**	**7620,00**	**26588**	**2940**	**2408**	**25819**	**56599**
		НР - 118%; СП - 8%			**55044,20**	**1659,54**	**21240**	**640**		**4193**	
162	**С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0252429**	**346394,00**	**--**	**8744**	**--**	**8744**	**--**	**9444**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**700**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
163	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,1799429	335138,00	--	60306	--	60306	--	65130
		СП - 8%			--	--	--	--		4824	
164	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,1806857	424901,00	--	76774	--	76774	--	82916
		СП - 8%			--	--	--	--		6142	
165	С1261-107-0982 261-107-0982 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0116571	526783,00	--	6141	--	6141	--	6632
		СП - 8%			--	--	--	--		491	
		Локальная смета 2-6-1. Конструкции железобетонные. Блок №6А									
		РАЗДЕЛ 4. Перекрытия									
		Плита перекрытия железобетонная монолитная на отметке +6.500									
66	Е11-060801-0104 1106-0801-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Перекрытия безбалочные толщиной более 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м	м3	21,6	50118,61	1600,44	1082562	34570	748184	281064	1472716
		НР - 91%; СП - 8%			13880,00	419,16	299808	9054		109090	
		РАЗДЕЛ 5. Покрытие									
		Плита покрытия железобетонная монолитная на отметке +8.550 -:- +8.650									
70	Е11-060801-0104 1106-0801-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Перекрытия безбалочные толщиной более 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м	м3	28	50118,61	1600,44	1403321	44812	969869	364343	1909077
		НР - 91%; СП - 8%			13880,00	419,16	388640	11736		141413	
		Локальная смета 2-6-2. Конструкции железобетонные. Блок №6Б									
		РАЗДЕЛ 4.Покрытие									
		Плита перекрытия железобетонная монолитная на отметке +5.400; +5.550									
44	Е11-060801-0104 1106-0801-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Перекрытия безбалочные толщиной более 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м	м3	27	50118,61	1600,44	1353202	43212	935230	351330	1840895
		НР - 91%; СП - 8%			13880,00	419,16	374760	11317		136363	
		Парапет из стен железобетонных монолитных +5.400; +5.550									
47	Е11-060601-0205 1106-0601-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство	м3	5,5	42044,00	3931,13	231242	21622	153897	55306	309471
		НР - 91%; СП - 8%			10131,40	918,67	55723	5053		22924	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Парапет из стен железобетонных монолитных									
59	**Е11-060601-0205 1106-0601-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство**	**м3**	**4,8**	**42044,00**	**3931,13**	**201811**	**18870**	**134310**	**48267**	**270084**
		НР - 91%; СП - 8%			**10131,40**	**918,67**	**48631**	**4410**		**20006**	
		Локальная смета 6-1. Внутриплощадочные сети водопровода и канализации									
		РАЗДЕЛ 1. Наружные сети водопровода В1									
		Земляные работы									
1	**Е11-010101-0362 1101-0101-0362 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**	**478,2921**	**228,62**	**228,62**	**109347**	**109347**	**--**	**14326**	**133567**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**41,60**	**--**	**19897**		**9894**	
2	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 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**	**м3 грунта**	**14,6379**	**2430,12**	**--**	**35572**	**--**	**--**	**25612**	**66078**
		НР - 72%; СП - 8%			**2430,12**	**--**	**35572**	**--**		**4895**	
3	**Е11-010101-0362 1101-0101-0362 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 /уширение на колодцы 2%/**	**м3 грунта**	**10,7586**	**228,62**	**228,62**	**2460**	**2460**	**--**	**322**	**3005**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**41,60**	**--**	**448**		**223**	
4	**Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**66,765**	**962,00**	**--**	**64228**	**--**	**--**	**46244**	**119310**
		НР - 72%; СП - 8%			**962,00**	**--**	**64228**	**--**		**8838**	
5	**Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**354,843525**	**37,57**	**37,57**	**13331**	**13331**	**--**	**4003**	**18721**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**15,67**	**--**	**5560**		**1387**	
6	**Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**334,843525**	**186,35**	**83,32**	**62398**	**27899**	**--**	**35136**	**105337**
		НР - 72%; СП - 8%			**103,03**	**42,71**	**34499**	**14301**		**7803**	
7	**Е11-010102-0387 1101-0102-0387 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Грунты 3 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 /Лишний грунт/**	**м3 грунта**	**29,6800755**	**412,06**	**412,06**	**12230**	**12230**	**--**	**1753**	**15102**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**82,04**	**--**	**2435**		**1119**	
		Прокладка трубопровода и фасонных частей									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы песчаное /под трубопровод/. Устройство**	м3 основания	17,1	3874,36	183,68	66252	3141	41326	22531	95886
		НР - 99%; СП - 8%			1273,98	56,94	21785	974		7103	
10	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**	км трубопровода	0,0798	416472,50	112783,78	33235	9000	255	26682	64711
		НР - 99%; СП - 8%			300506,00	37234,85	23980	2971		4793	
11	С1241-201-0613 241-201-0613 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм**	м	40,072	1590,00	--	63714	--	63714	--	68811
		СП - 8%			--	--	--	--		5097	
13	Е11-220701-0103 1122-0701-0103 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	2,288	79027,77	--	180816	--	20329	158882	366874
		НР - 99%; СП - 8%			70143,00	--	160487	--		27176	
15	Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка**	км трубопровода	0,0662	367584,46	88893,10	24334	5885	94	20076	47962
		НР - 99%; СП - 8%			277271,00	29048,90	18355	1923		3553	
16	С1241-201-0610 241-201-0610 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм**	м	66,862	538,00	--	35972	--	35972	--	38850
		СП - 8%			--	--	--	--		2878	
17	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	0,0662	72373,64	--	4791	--	148	4597	10139
		НР - 99%; СП - 8%			70143,00	--	4643	--		751	
19	Е11-220301-0101 1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	км трубопровода	0,0709	550579,55	76198,67	39036	5403	1632	33831	78696
		НР - 99%; СП - 8%			451352,00	30628,63	32001	2172		5829	
20	С1241-102-0137 241-102-0137 РСНБ РК 2015	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	м	71,1836	1891,00	--	134608	--	134608	--	145377
		СП - 8%			--	--	--	--		10769	
22	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	0,0709	72373,64	--	5131	--	158	4923	10859
		НР - 99%; СП - 8%			70143,00	--	4973	--		804	
23	Е11-220901-0101 1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка**	задвижка или клапан	10	1456,40	32,85	14564	329	1545	12724	29471
		НР - 99%; СП - 8%			1268,96	16,27	12690	163		2183	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	С1242-101-1302 242-101-1302 РСНБ РК 2015	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус из ВЧШГ, с невыдвижным шпинделем со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 25 ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**3**	**55723,00**	**--**	**167169**	**--**	**167169**	**--**	**180543**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**13374**	
25	С1242-301-1203 242-301-1203 РСНБ РК 2015 прим.	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п,15ч8р ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**7**	**1457,00**	**--**	**10199**	**--**	**10199**	**--**	**11015**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**816**	
26	Е11-220901-0102 1122-0901-0102 РСНБ РК 2015	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**1**	**2352,31**	**98,55**	**2352**	**99**	**292**	**1990**	**4689**
		НР - 99%; СП - 8%			**1961,12**	**48,81**	**1961**	**49**		**347**	
27	С1242-101-1304 242-101-1304 РСНБ РК 2015	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус из ВЧШГ, с невыдвижным шпинделем со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 25 ГОСТ 5762-2002 DN 80**	**шт.**	**1**	**75986,00**	**--**	**75986**	**--**	**75986**	**--**	**82065**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**6079**	
28	Е11-220901-0103 1122-0901-0103 РСНБ РК 2015	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**4**	**2409,99**	**98,55**	**9640**	**394**	**1171**	**8188**	**19254**
		НР - 99%; СП - 8%			**2018,80**	**48,81**	**8075**	**195**		**1426**	
29	С1242-101-1305 242-101-1305 РСНБ РК 2015	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус из ВЧШГ, с невыдвижным шпинделем со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 25 ГОСТ 5762-2002 DN 100**	**шт.**	**4**	**108188,00**	**--**	**432752**	**--**	**432752**	**--**	**467372**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**34620**	
30	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,0128**	**1168777,11**	**542169,03**	**14960**	**6940**	**239**	**10017**	**26976**
		НР - 99%; СП - 8%			**607888,80**	**182624,97**	**7781**	**2338**		**1998**	
31	С1241-113-0117 241-113-0117 РСНБ РК 2015	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм**	**шт.**	**2**	**2376,00**	**--**	**4752**	**--**	**4752**	**--**	**5132**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**380**	
32	С1241-114-0121 241-114-0121 РСНБ РК 2015	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм**	**шт.**	**1**	**949,00**	**--**	**949**	**--**	**949**	**--**	**1025**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**76**	
33	Е11-221201-0103 1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка**	**фланец**	**3**	**1303,25**	**75,60**	**3910**	**227**	**184**	**3464**	**7964**
		НР - 99%; СП - 8%			**1166,40**	**--**	**3499**	**--**		**590**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	С1241-116-0210 241-116-0210 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	3	2590,00	--	7770	--	7770	--	8392
		СП - 8%			--	--	--	--		622	
35	Е11-221201-0101 1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	4	681,00	37,80	2724	151	85	2463	5602
		НР - 99%; СП - 8%			622,08	--	2488	--		415	
36	С1241-116-0207 241-116-0207 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	1406,00	--	5624	--	5624	--	6074
		СП - 8%			--	--	--	--		450	
37	Е11-221201-0102 1122-1201-0102 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка	фланец	2	997,41	56,70	1995	113	94	1771	4067
		НР - 99%; СП - 8%			894,24	--	1788	--		301	
38	С1241-116-0209 241-116-0209 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	2	2030,00	--	4060	--	4060	--	4385
		СП - 8%			--	--	--	--		325	
39	Е11-220501-0105 1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка /ГИЛЬЗА L=200мм PE100 SDR17 Ду=160х9,5мм/	км трубопровода	0,0014	3626772,10	158113,38	5077	222	4329	595	6126
		НР - 99%; СП - 8%			375934,00	53291,82	526	75		454	
40	Е11-220501-0108 1122-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка /ГИЛЬЗА L=200мм PE100 SDR17 Ду=315х18,7мм/	км трубопровода	0,0006	13311321,62	259163,28	7987	155	7553	329	8982
		НР - 99%; СП - 8%			465732,00	88905,84	279	53		665	
41	Е11-060101-0103 1106-0101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 5 м3 /БЕТОННЫЙ УПОР из бетона кл.В7,5 ПОД ЗАДВИЖКИ/. Устройство	м3	0,21	29127,18	1565,01	6117	328	4785	990	7676
		НР - 91%; СП - 8%			4780,62	401,89	1004	84		569	
42	Е11-090305-0304 1109-0305-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж	т конструкций	0,028674	164997,09	2098,47	4731	60	466	2913	8256
		НР - 69%; СП - 8%			146653,20	588,01	4205	17		612	
43	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	20,724	537,00	--	11129	--	11129	--	12019
		СП - 8%			--	--	--	--		890	
44	С1261-107-0982 261-107-0982 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00795	526783,00	--	4188	--	4188	--	4523
		СП - 8%			--	--	--	--		335	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные /БЕТОННЫЙ УПОР из бетона кл.В7,5/. Устройство	м3	0,15	30685,81	1233,92	4603	185	3417	955	6003
		НР - 91%; СП - 8%			6673,80	325,68	1001	49		445	
46	Е11-221101-0103 1122-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб /РЕ100 SDR17 Ду=110х6,6мм/	врезка	1	9229,61	4537,19	9230	4537	981	5297	15689
		НР - 99%; СП - 8%			3712,47	1637,81	3712	1638		1162	
47	Е11-270902-0201 1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 прим.	Щитки дополнительные. Установка. /указатель пожарного гидранта/	шт.	8	1043,56	--	8348	--	830	8120	17785
		НР - 108%; СП - 8%			939,78	--	7518	--		1317	
48	С1251-101-0139 251-101-0139 РСНБ РК 2015 прим.	Табличка-указатель пожарного гидранта односторонная	шт.	8	2472,00	--	19776	--	19776	--	21358
		СП - 8%			--	--	--	--		1582	
56	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка /соединительные элементы МС-3, МС-5, МС-7/	т стальных элементов	0,04224	998330,83	7846,05	42169	332	38675	3814	49662
		НР - 118%; СП - 8%			74853,10	1675,81	3162	71		3679	
57	С1261-301-0326 261-301-0326 РСНБ РК 2015 прим.	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79 /Шланг поливочный L=100м/	м	200	972,00	--	194400	--	194400	--	209952
		СП - 8%			--	--	--	--		15552	
		РАЗДЕЛ 4. Колодцы из сборных ж/б элементов									
		Колодцы из сборных ж/б элементов Ду=1500мм /2 шт/									
88	С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	2	18935,00	--	37870	--	37870	--	40900
		СП - 8%			--	--	--	--		3030	
89	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2015 прим.	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы /Стремянки/	т	0,03416	887579,00	--	30320	--	30320	--	32746
		СП - 8%			--	--	--	--		2426	
90	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Окраска стремянок	м2 окрашиваемой поверхности	0,99064	1072,05	1,24	1062	2	137	739	1945
		НР - 80%; СП - 8%			931,53	0,62	923	1		144	
		Колодцы из сборных ж/б элементов Ду=2000мм /1 шт/									
98	С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	18935,00	--	18935	--	18935	--	20450

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		1515	
99	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2015 прим.	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы /Стремянки/	т	0,01708	887579,00	--	15160	--	15160	--	16373
		СП - 8%			--	--	--	--		1213	
100	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Окраска стремянок	м2 окрашиваемой поверхности	0,49532	1072,05	1,24	531	--	70	369	972
		НР - 80%; СП - 8%			931,53	0,62	461	--		72	
		РАЗДЕЛ 6. Сеть канализации К1									
		Земляные работы									
107	Е11-010101-0362 1101-0101-0362 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	873,1424	228,62	228,62	199618	199618	--	26152	243832
		НР - 72%; СП - 8%			--	41,60	--	36323		18062	
108	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 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	м3 грунта	26,2776	2430,12	--	63858	--	--	45978	118622
		НР - 72%; СП - 8%			2430,12	--	63858	--		8787	
109	Е11-010101-0362 1101-0101-0362 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 /уширение на колодцы 2%/	м3 грунта	17,6184	228,62	228,62	4028	4028	--	528	4920
		НР - 72%; СП - 8%			--	41,60	--	733		364	
110	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	109,69	962,00	--	105522	--	--	75976	196017
		НР - 72%; СП - 8%			962,00	--	105522	--		14520	
111	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	705,382135	37,57	37,57	26501	26501	--	7958	37216
		НР - 72%; СП - 8%			--	15,67	--	11053		2757	
112	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	705,382135	186,35	83,32	131448	58773	--	74018	221903
		НР - 72%; СП - 8%			103,03	42,71	72676	30127		16437	
113	Е11-010102-0387 1101-0102-0387 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 /Лишний грунт/	м3 грунта	79,7662652	412,06	412,06	32868	32868	--	4712	40586
		НР - 72%; СП - 8%			--	82,04	--	6544		3006	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
114	С3412-102-0217 412-102-0217 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	3892,40543	26,00	--	101203	--		--	109299
		СП - 8%			--	--	--	--		8096	
		Укладка трубопровода и фасонных частей									
117	Е11-220501-0106 1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,2161	656844,83	208082,49	141944	44967	2910	107995	269935
		НР - 99%; СП - 8%			435292,00	69503,30	94067	15020		19995	
118	С1241-204-0106 241-204-0106 РСНБ РК 2015	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/ID 200/195 ГОСТ Р 54475-2011	м	220,219	2399,00	--	528305	--	528305	--	570569
		СП - 8%			--	--	--	--		42264	
119	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,0088	416472,50	112783,78	3665	993	28	2942	7136
		НР - 99%; СП - 8%			300506,00	37234,85	2644	328		529	
120	С1241-201-0613 241-201-0613 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	9,068	1590,00	--	14418	--	14418	--	15571
		СП - 8%			--	--	--	--		1153	
123	Е11-231101-0101 1123-1101-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы канализационные. Присоединение к существующей сети/колодцам. Грунты сухие	врезка	1	27430,63	--	27431	--	2255	24924	56543
		НР - 99%; СП - 8%			25175,80	--	25176	--		4188	
124	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство /Устройство бетонной отмостки из бетона кл.В7,5/	м3 подстилающего слоя	6,51	27542,15	8,16	179299	53	149487	27974	223855
		НР - 94%; СП - 8%			4571,34	--	29759	--		16582	
125	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка /соединительные элементы для рабочей части/	т стальных элементов	0,24604	998330,83	7846,05	245629	1930	225282	22218	289275
		НР - 118%; СП - 8%			74853,10	1675,81	18417	412		21428	
		Канализационные колодцы D=1000мм /26 шт соласно таблице параметров колодцев/									
132	С1212-101-0301 212-101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	5,42	20177,64	--	109363	--	109363	--	118112
		СП - 8%			--	--	--	--		8749	
139	С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	24	18935,00	--	454440	--	454440	--	490795
		СП - 8%			--	--	--	--		36355	
140	С1244-202-0102 244-202-0102 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	2	30272,00	--	60544	--	60544	--	65388

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		4844	
141	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2015 прим.	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы /Стремянки/**	т	0,2554	887579,00	--	226688	--	226688	--	244823
		СП - 8%			--	--	--	--		18135	
142	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Окраска стремянок**	м2 окрашиваемой поверхности	7,4066	1072,05	1,24	7940	10	1031	5523	14540
		НР - 80%; СП - 8%			931,53	0,62	6899	5		1077	
		Канализационные колодцы D=1500мм /2 шт соласно таблице параметров колодцев/									
149	С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2015	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	комплект	2	18935,00	--	37870	--	37870	--	40900
		СП - 8%			--	--	--	--		3030	
150	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2015 прим.	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы /Стремянки/**	т	0,0194	887579,00	--	17219	--	17219	--	18597
		СП - 8%			--	--	--	--		1378	
151	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Окраска стремянок**	м2 окрашиваемой поверхности	0,5626	1072,05	1,24	603	--	79	420	1104
		НР - 80%; СП - 8%			931,53	0,62	524	--		82	
		РАЗДЕЛ 7. Колодец-жироуловитель Ду=1000мм /лист НВК-9/ - 1шт									
157	С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2015	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	комплект	1	18935,00	--	18935	--	18935	--	20450
		СП - 8%			--	--	--	--		1515	
		Крышка деревянная									
166	Е11-100201-0101 1110-0201-0101 РСНБ РК 2015	**Укладка деревянной крышки люка**	м2	0,302	431,15	142,60	130	43	11	87	234
		НР - 90%; СП - 8%			253,27	65,75	76	20		17	
167	С1215-204-0303 215-204-0303 РСНБ РК 2015	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3**	м3	0,01579	125659,00	--	1984	--	1984	--	2143
		СП - 8%			--	--	--	--		159	
168	С1215-204-0503 215-204-0503 РСНБ РК 2015	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3**	м3	0,00042	125659,00	--	53	--	53	--	57
		СП - 8%			--	--	--	--		4	
169	Е11-100115-0201 1110-0115-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Огнезащита деревянной крышки**	м2 обработанной поверхности	0,302	315,63	3,08	95	--	83	12	115

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 90%; СП - 8%			41,04	1,45	12	--		9	
Локальная смета 6-2. Внутриплощадочные тепловые сети											
РАЗДЕЛ 1. Монтажные работы. Трубопроводы											
1	Е11-240101-0201 1124-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка	км трубопровода	0,175	1193101,64	480108,56	208793	84019	1750	147750	385066
		НР - 99%; СП - 8%			702992,00	149820,01	123024	26219		28523	
2	С1241-102-0133 241-102-0133 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм	м	176,75	1512,00	--	267246	--	267246	--	288626
		СП - 8%			--	--	--	--		21380	
3	Е11-240101-0202 1124-0101-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 70 мм. Прокладка	км трубопровода	0,175	1206378,33	485228,73	211116	84915	2017	149319	389270
		НР - 99%; СП - 8%			709624,00	152248,92	124184	26644		28835	
4	С1241-102-0151 241-102-0151 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	176,75	2531,00	--	447354	--	447354	--	483142
		СП - 8%			--	--	--	--		35788	
5	Е11-240101-0206 1124-0101-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 150 мм. Прокладка	км трубопровода	0,35	2012854,94	802561,35	704499	280896	13138	485260	1284939
		НР - 99%; СП - 8%			1172757,00	227704,07	410465	79696		95181	
6	С1241-102-0219 241-102-0219 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	350	8188,00	--	2865800	--	2865800	--	3095064
		СП - 8%			--	--	--	--		229264	
24	Е11-260101-0801 1126-0101-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы. Изоляция матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими	м3 изоляции	10,1	40010,53	1269,72	404106	12824	131645	202070	654670
		НР - 76%; СП - 8%			25706,60	618,26	259637	6244		48494	
25	С1234-202-0106 234-202-0106 РСНБ РК 2015	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50	м3	15,655	13096,00	--	205018	--	205018	--	221419
		СП - 8%			--	--	--	--		16401	
26	Е11-260301-0701 1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	431,2	587,73	16,20	253429	6985	66892	138753	423557
		НР - 76%; СП - 8%			416,40	7,00	179552	3018		31375	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	С1261-105-0190 261-105-0190 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,0004959	419709,00	--	208	--	208	--	225
		СП - 8%			--	--	--	--		17	
36	С1241-102-0219 241-102-0219 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм /П-образный компенсатор Ду=159х4,5мм ГОСТ 10705-80 (учтено для 2 компенсаторов)/	м	20	8188,00	--	163760	--	163760	--	176861
		СП - 8%			--	--	--	--		13101	
37	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0534	1168777,11	542169,03	62413	28952	1000	41791	112541
		НР - 99%; СП - 8%			607888,80	182624,97	32461	9752		8336	
38	С1241-112-0120 241-112-0120 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 45х3,0 мм	шт.	4	361,00	--	1444	--	1444	--	1560
		СП - 8%			--	--	--	--		116	
39	С1241-112-0130 241-112-0130 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм	шт.	4	682,00	--	2728	--	2728	--	2946
		СП - 8%			--	--	--	--		218	
40	С1241-112-0213 241-112-0213 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,5 мм	шт.	8	4835,00	--	38680	--	38680	--	41774
		СП - 8%			--	--	--	--		3094	
41	Е11-090305-0303 1109-0305-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 2 т. Монтаж	т конструкций	0,03058	81607,72	5158,86	2496	158	221	1471	4285
		НР - 69%; СП - 8%			69218,50	515,96	2117	16		317	
42	С1222-519-0201 222-519-0201 РСНБ РК 2015	Опоры скользящие ТС-623.000-00 Ду=45х3,0мм, ТС-623.000-03 Ду=76х3,0мм, ТС-623.000-11 Ду=159х4,5мм	т	0,03058	821622,00	--	25125	--	25125	--	27135
		СП - 8%			--	--	--	--		2010	
		Деталь заделки трубопровода /3 шт/									
43	Е11-460303-0105 1146-0303-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены и перегородки бетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2 /для канала КЛ 154х48 из бетона кл.В7,5/	м3 заделки	0,33	161501,50	1320,09	53295	436	22402	25765	85384
		НР - 84%; СП - 8%			92294,94	650,80	30457	215		6325	
44	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,050188	1509016,11	542169,03	75735	27211	18015	39278	124214

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			607888,80	182624,97	30509	9166		9201	
45	Е11-221201-0107 1122-1201-0107 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 250 мм. Приварка	фланец	6	3876,15	272,25	23257	1634	1444	20074	46797
		НР - 99%; СП - 8%			3363,12	16,27	20179	98		3466	
46	С1241-116-0215 241-116-0215 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 /280/мм	шт.	6	10426,00	--	62556	--	62556	--	67560
		СП - 8%			--	--	--	--		5004	
		РАЗДЕЛ 2. Строительные работы									
		Каналы монолитные									
47	Е11-010104-0105 1101-0104-0105 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	178,2	28,61	28,61	5098	5098	--	1640	7277
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,78	--	2277		539	
48	Е11-010104-0113 1101-0104-0113 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	178,2	24,76	24,76	4412	4412	--	1419	6298
		НР - 72%; СП - 8%			--	11,06	--	1971		467	
49	Е11-010101-0362 1101-0101-0362 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	1126,075	228,62	228,62	257443	257444	--	33728	314465
		НР - 72%; СП - 8%			--	41,60	--	46845		23294	
50	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 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	м3 грунта	19,9375	2430,12	--	48451	--	--	34884	90002
		НР - 72%; СП - 8%			2430,12	--	48451	--		6667	
51	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 /ПОДУШКА ИЗ СУГЛИНКА С УПЛОТНЕНИЕМ/	м3 грунта	280	962,00	--	269360	--	--	193939	500363
		НР - 72%; СП - 8%			962,00	--	269360	--		37064	
52	Е11-010104-0106 1101-0104-0106 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	472	35,43	35,43	16723	16723	--	5380	23871
		НР - 72%; СП - 8%			--	15,83	--	7472		1768	
53	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	472	186,35	83,32	87957	39327	--	49528	148484
		НР - 72%; СП - 8%			103,03	42,71	48630	20159		10999	
54	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	118	962,00	--	113516	--	--	81732	210867
		НР - 72%; СП - 8%			962,00	--	113516	--		15620	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	590	96,45	82,01	56906	48386	1652	13377	75906
		НР - 72%; СП - 8%			11,64	19,85	6868	11712		5623	
56	Е11-010101-0361 1101-0101-0361 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	454,2	318,02	318,02	144445	144445	--	18925	176439
		НР - 72%; СП - 8%			--	57,87	--	26285		13070	
57	С3412-102-0217 412-102-0217 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	17426	26,00	--	453076	--		--	489322
		СП - 8%			--	--	--	--		36246	
58	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	36,2	22477,25	1168,03	813676	42282	715682	60415	944018
		НР - 91%; СП - 8%			1539,00	294,98	55712	10678		69927	
59	Е11-061301-0103 1106-1301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм из бетона кл.В15 F50, W4. Устройство	м3	63,5	51558,79	5947,17	3273983	377645	1647182	1276266	4914269
		НР - 91%; СП - 8%			19671,75	2414,71	1249156	153334		364020	
60	С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2015	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	10,8098	419679,00	--	4536646	--	4536646	--	4899578
		СП - 8%			--	--	--	--		362932	
61	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	195,6	937,47	20,49	183369	4008	112931	62371	265399
		НР - 93%; СП - 8%			339,62	3,25	66430	636		19659	
62	Е11-060801-0102 1106-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм из бетона кл.В15 F50, W4. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м	м3	46	64517,77	1952,68	2967817	89824	1881964	927889	4207363
		НР - 91%; СП - 8%			21652,80	513,69	996029	23630		311657	
63	С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2015	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	6,1248	419679,00	--	2570450	--	2570450	--	2776086
		СП - 8%			--	--	--	--		205636	
64	Е11-080101-0303 1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Стены, фундаменты /Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б/. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2 поверхности	385	3043,08	7,05	1171586	2714	1066697	95811	1368788
		НР - 93%; СП - 8%			265,39	2,20	102175	847		101392	
65	Е11-070107-0104 1107-0107-0104 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,00018	68903,96	7620,00	12	1	1	12	26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 118%; СП - 8%									
66	С1222-519-0202 222-519-0202 РСНБ РК 2015	Опоры неподвижные /ИЗ ШВЕЛЛЕРА/			55044,20	1659,54	10	--		2	
		СП - 8%	т	0,00018	821622,00	--	148	--	148	--	160
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:			--	--	--	--		12	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:	Тенге								65282715,10
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				10676504				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					2953492			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					851340			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						35941530		
		- Перевозка грузов	Тенге				554279				
		- Накладные расходы	Тенге							10321166	
		- Сметная прибыль	Тенге							4835744,10	

Временные здания и сооружения (2,9 %)	**1 893 198,74**
Зимнее удорожание (1,35 %)	**906 874,84**
Непредвиденные работы и затраты 2%	**1 361 655,77**
Итого с временными здания и сооружения, зимнее удорожание, с 2% непредвиденными работами и затратами, оборудованием	**69 444 444,45**
в том числе в текущих ценах 2021 года, К=1	**69 444 444,45**
НДС (12 %)	**8 333 333,33**
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**77 777 777,78**
Тендерная скидка 10% .	
Понижающий коэффициент составляет 0,90000000000	
Итого с учетом понижающего коэффициента	**70 000 000,00**

Заказчик:
И.о. руководителя ГУ «Управление строительства Алматинской области» _____ **Усманбаев Г.А.**

Авторский надзор:
Директор ТОО «JeR Group» _____ **Цыганев В.М.**

Ответственное лицо по авторскому надзору: _____ **Алиаров Ю.З.**

Тех. надзор:
Эксперт ТОО «АДС Сапа» _____ **Темирбеков Ж.Д.**

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