Приложение 2 к приказу Министра промышленности и строительства Республики Казахстан от 13 мая 2024 года № 169
Приложение 4-1 к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)

Заказчик: ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Джангельдинского района"

Подрядчик: ТОО "Алюминстрой"

Наименование строительства и его адрес: Строительно-монтажных работ по объекту «Строительство спортзала и столовая для средней школы Кайдасова в селе Сужарган Джангельдинского района Костанайской области»

Справка №1
о стоимости выполненных строительных работ и затрат
(по ресурсному методу)
за июль 2024 года

БИН / ИИН		КОПФ		договор		Источник финансирования	
заказчика	подрядчика	заказчика	подрядчика	номер	дата	Наименование программы / подпрограммы / специфики	код
060140011316	001040002266			45	27.06.2023		

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат						НДС	Всего
	с начала строительства по отчетный месяц включительно	с начала года по отчетный месяц включительно	в отчетном месяце (без НДС)	из них				
				Строительно-монтажные работы	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих затрат		
А	1	2	3	4	5	6	7	8
Строительно-монтажных работ по объекту «Строительство спортзала и столовая для средней школы Кайдасова в селе Сужарган Джангельдинского района Костанайской области»	307 200 764,35	94 262 857,00	84 163 265,18				10 099 591,82	94 262 857,00

Подрядчик:

ТОО "Алюминстрой" БИН 001040002266

Директор _____ **Муканов А.К.**

Заказчик:

ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Джангельдинского района" Костанайская область", БИН 060140011316

Руководитель _____ **Имангалиев А.С.**

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО «ALKHARU GROUP»
Эксперт технического надзора _____ **Абдибеков М.**
№ KZ69VJE00047649 от 20.06.2019 года.
№ KZ70VJE00025612 от 02.05.2017 года.
№ KZ86VJE00025615 от 02.05.2017 года.

Заказчик **Государственное учреждение "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Джангельдинского района" Костанайская область**

Подрядчик **ТОО "Алюминстрой"**

Стройка **Строительство спортзала и столовой для средней школы им.К.Кайдосова в с.Сужарган Джангельдинского района Костанайской области**

РЕЕСТР

Акт о приемке выполненных работ за июль месяц 2024г

Акты	Наименование видов работ	Сумма
4	ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ БЛОК 1,2	38 981 111
5	ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ БЛОК 1,2	7 713 782.00
6	ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ БЛОК 1,2	25 025 935
7	ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ Галерея	2 096 232
8	Выгреб на 10м3	6 747 063.00
9	Тепловые сети	13 698 734.00
Итого:		94 262 857.00

Составил: **А. Абирова**

Форма 2-В

Заказчик **Государственное учреждение "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Джангельдинского района" Костанайская область**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "Алюминстрой"**
(организация, адрес, телефон)

Стройка **Строительство спортзала и столовой для средней школы им.К.Кайдосова в с.Сужарган Джангельдинского района Костанайской области**
(наименование, адрес)

Объект **БЛОК 1,2**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№45** от **27.06.2023 г.**

Акт №4
приемки выполненных работ за июль 2024 год

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-1

Общестроительные работы

Составлен(а) в текущих ценах 2022 года

№ п/п	позиции по смете	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
					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	13
РАЗДЕЛ 1. Фундаменты													
			Фундаменты ленточные										
1		**Е11-060101-0120 1106-0101-0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11**	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство**	**м³**	**240**		**-55064,12**	**-3122,19**	**-13215389**	**-749326**	**-10932559**	**-1531829**	**-15926995**
			НР - 91%; СП - 8%				**-6389,60**	**-624,27**	**-1533504**	**-149825**		**-1179778**	
2		**С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2022**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400) /Сетка С-1,2,3,4/, диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**10,8661575**		**-331233,00**	**--**	**-3599230**	**--**	**-3599230**	**--**	**-3887168**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**-287938**	
3		**Е11-060301-0406 1106-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11**	**Укладка арматуры для связи ФМ с ленточными фундаментами. Установка Ав-1, Ав-2**	**т**	**0,0948**		**-113414,18**	**-26357,49**	**-10752**	**-2499**	**-185**	**-8228**	**-20498**
			НР - 91%; СП - 8%				**-85103,70**	**-10272,24**	**-8068**	**-974**		**-1518**	
4		**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,00606**		**-376202,00**	**--**	**-2280**	**--**	**-2280**	**--**	**-2462**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**-182**	
5		**С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм ГОСТ 5781-82**	**т**	**0,08874**		**-349794,00**	**--**	**-31041**	**--**	**-31041**	**--**	**-33524**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**-2483**	

6		Е11-080101-0301 1108-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом /цементно-песчаным раствором 1:2, толщ. 20мм/ *НР - 93%; СП - 8%*	м² поверхности	172,5	-1218,72 -640,27	-17,64 -8,01	-210229 -110447	-3043 -1382	-96739	-104000 -25138	-339368
7		Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону *НР - 93%; СП - 8%*	м² поверхности	960	-1204,05 -418,16	-29,04 -4,00	-1155888 -401434	-27878 -3840	-726576	-376906 -122621	-1655414
8		Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м² стяжки	675	-1259,86 -490,80	-35,28 -20,14	-850405 -331290	-23815 -13595	-495300	-324189 -93967	-1268561
9		Е11-080201-1601 1108-0201-1601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Стенки прижимные гидроизоляция в 1/2 кирпича на битумной мастике. Кладка *НР - 93%; СП - 8%*	м² стенки	675	-10935,36 -1860,47	-452,74 -38,22	-7381368 -1255817	-305600 -25799	-5819951	-1191902 -685861	-9259130
		Фундамент ФМ-1 /2шт/										
10		Е11-060101-0105 1106-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м³. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м³	4	-60699,66 -10626,47	-3002,62 -652,42	-242799 -42506	-12011 -2610	-188282	-41055 -22708	-306562
11		С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400) /Сетка С-7/, диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 *СП - 8%*	т	0,06726	-331233,00 --	-- --	-22279 --	-- --	-22279	-- -1782	-24061
12		Е11-060301-0702 1106-0301-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 32 мм *НР - 91%; СП - 8%*	т	0,0547	-24280,27 -22636,67	-1259,60 -457,68	-1328 -1238	-69 -25	-21	-1150 -198	-2676
13		С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82 *СП - 8%*	т	0,0063	-376202,00 --	-- --	-2370 --	-- --	-2370	-- -190	-2560
14		С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 25 мм до 28(22) мм ГОСТ 5781-82 *СП - 8%*	т	0,0484	-329247,00 --	-- --	-15936 --	-- --	-15936	-- -1275	-17211
15		Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м² стяжки	20	-1259,86 -490,80	-35,28 -20,14	-25197 -9816	-706 -403	-14675	-9606 -2784	-37587
16		Е11-080201-1601 1108-0201-1601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Стенки прижимные гидроизоляция в 1/2 кирпича на битумной мастике. Кладка *НР - 93%; СП - 8%*	м² стенки	20	-10935,36 -1860,47	-452,74 -38,22	-218707 -37209	-9054 -764	-172444	-35316 -20322	-274344
		Фундамент ФМ-5 /1шт/										
17		С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400) /Сетка С-16,17/, диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,000242	331233,00	--	80	--	80	--	86

			СП - 8%			--	--	--	--		6	
18		Е11-010101-0332 1101-0101-0332 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 - 0,63м³ НР - 72%; СП - 8%	м³	802,578	209,67 11,17	198,50 48,08	168277 8965	159312 38588	--	34238 16204	218719
19		Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами(доработка) НР - 72%; СП - 8%	м³ грунта	24,822	2990,77 2990,77	-- --	74237 74237	-- --	--	53450 10215	137902
20		Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	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	474,66	55,40 --	55,40 16,14	26296 --	26296 7661	--	5516 2544	34356
21		Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР - 72%; СП - 8%	м³ уплотненного грунта	527,4	245,59 126,83	118,76 52,56	129524 66890	62634 27720	--	68119 15811	213454
22		Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР - 72%; СП - 8%	м³ грунта	52,74	1184,71 1184,71	-- --	62482 62482	-- --	--	44987 8598	116066
23		Е11-070501-0102 1107-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций	30	3883,82 697,54	1712,87 379,49	116515 20926	51386 11385	44203	38127 12371	167013
24		Е11-070501-0103 1107-0501-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций	40	4898,52 1061,95	2181,97 483,42	195941 42478	87279 19337	66184	72942 21510	290393
25		Е11-070501-0104 1107-0501-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций	102	7924,87 1617,60	3826,94 847,86	808337 164995	390348 86482	252994	296742 88406	1193486
26		С1221-102-0101 221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 СП - 8%	м³	105,552	47742,00 --	-- --	5039264 --	-- --	5039264	-- 403141	5442405
27		Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР - 93%; СП - 8%	м² поверхности	532	1204,05 418,16	29,04 4,00	640555 222461	15449 2128	402645	208869 67952	917376
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				Тенге				-19723690 -3067895	-341297 -5916	-16314498 --	-2801191 -1801987	-24326865
Стоимость общестроительных работ				Тенге				-19723690				
Материалы				Тенге				-17680711				
Всего заработная плата				Тенге					-3073811			
Стоимость материалов и конструкций				Тенге				1366208				
			Накладные расходы	Тенге				-2801191				
			Сметная прибыль	Тенге				-1801987				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ				Тенге				-24326868				

			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-2003
			Сметная заработная плата	Тенге					-3073811			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				-24326868				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-2003
			Сметная заработная плата	Тенге					-3073811			
			РАЗДЕЛ 2. Стены									
28		E11-080201-0101 1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м** *НР - 93%; СП - 83%*	м³ кладки	117,35	-65538,41 -9656,64	-4476,67 -1073,31	-7690932 -1133207	-525337 -125953	-6032388	-1171018 -708956	-9570906
29		E11-080201-0102 1108-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа свыше 4 м** *НР - 93%; СП - 83%*	м³ кладки	123,12	-64475,33 -9448,28	-3621,95 -871,06	-7938203 -1163272	-445935 -107245	-6328996	-1181581 -729583	-9849368
30		E11-080201-0601 1108-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Вычитается позиция: Кладка из кирпича. Расшивка швов** *НР - 93%; СП - 83%*	м² стен (без вычета проемов)	632,81579	438,54 438,54	-- --	277515 277515	-- --	--	258088 42848	578451
31		E11-080201-0107 1108-0201-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м** *НР - 93%; СП - 83%*	м³ кладки	8,31	-65043,40 -9161,63	-4476,67 -1073,31	-540511 -76133	-37201 -8919	-427177	-79099 -49569	-669178
32		E11-080201-1703 1108-0201-1703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Стены трехслойные кирпичные с облицовкой и утеплением, толщина кладки несущей части 510 мм, облицовки 120 мм. Кладка при высоте этажа до 4 м** *НР - 93%; СП - 83%*	м³ кладки	146	79506,32 12652,00	3308,08 700,85	11607923 1847192	482980 102324	9277751	1813050 1073678	14494651
33		E11-080201-1704 1108-0201-1704 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Стены трехслойные кирпичные с облицовкой и утеплением, толщина кладки несущей части 510 мм, облицовки 120 мм. Кладка при высоте этажа свыше 4 м** *НР - 93%; СП - 83%*	м³ кладки	152,3	78456,59 12547,44	2362,91 500,61	11948939 1910975	359871 76243	9678093	1848113 1103764	14900816
34		C1234-101-0206 234-101-0206 РСНБ РК 2022	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150** *СП - 83%*	м³	21,318	49780,00 --	-- --	1061210 --	-- --	1061210	-- 84897	1146107
35		C1217-109-0111 217-109-0111 РСНБ РК 2022	**Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 100 мм** *СП - 83%*	шт.	808	26,00 --	-- --	21008 --	-- --	21008	-- 1681	22689
36		E11-080301-0107 1108-0301-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Стены из легкобетонных камней толщиной 520 мм. Кладка с облицовкой кирпичом (в 1/2 кирпича) при высоте этажа до 4 м** *НР - 95%; СП - 83%*	м³ кладки	166	60004,59 7241,55	4322,50 1001,22	9960762 1202097	717535 166203	8041130	1272519 898663	12131944
37		E11-080701-0101 1108-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для кладки и облицовки. Установка и разборка** *НР - 93%; СП - 83%*	м² вертикальной проекции	890	1187,72 741,88	65,27 29,64	1057071 660273	58091 26380	338707	638584 135654	1831309

38		Е11-060701-0201 1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Пояса в опалубке. Устройство П0-1 НР - 91%; СП - 8%	м³	5,99	66540,54 14917,57	7353,91 1455,17	398578 89356	44049 8716	265173	89246 39026	526850
39		С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 06 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,10832	376202,00 --	-- --	40750 --	-- --	40750	-- 3260	44010
40		С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,1772	349794,00 --	-- --	61983 --	-- --	61983	-- 4959	66942
			Перегородки									
41		Е11-080401-0501 1108-0401-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Перегородки армированные толщиной 100 мм. Кладка блоками из ячеистого бетона при высоте этажа до 4 м НР - 93%; СП - 8%	м² перегородок (за вычетом проемов)	193,4	1974,83 1367,72	123,08 29,04	381932 264517	23803 5616	93612	251225 50653	683810
42		Е11-080401-0505 1108-0401-0505 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Перегородки армированные толщиной 200 мм. Кладка блоками из ячеистого бетона при высоте этажа до 4 м НР - 93%; СП - 8%	м² перегородок (за вычетом проемов)	65,54	2480,52 1600,79	129,27 30,24	162573 104916	8472 1982	49185	99415 20959	282947
43		С1213-301-0102 213-301-0102 РСНБ РК 2022	Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В2,5, D500 СП - 8%	м³	33,03142	39069,00 --	-- --	1290505 --	-- --	1290505	-- 103240	1393745
			Монолитные сердечники МС-1(22) - МС-2(32), МС-3(35)									
44		Е11-060501-0106 1106-0501-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м³	15,952	-61243,53 -8800,64	-7273,61 -1515,04	-976957 -140388	-116029 -24168	-720540	-149746 -90136	-1216839
45		С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,27313	-376202,00 --	-- --	-102752 --	-- --	-102752	-- -8220	-110972
46		С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,71278	-349794,00 --	-- --	-249326 --	-- --	-249326	-- -19946	-269272
			Пояс обвязки ПО-1(119,2), ПО-2(25,2)									
47		Е11-060701-0201 1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Пояса в опалубке. Устройство П0-1, ПО-2 ИЗ БМ В12,5 НР - 91%; СП - 8%	м³	15,312	-66540,54 -14917,57	-7353,91 -1455,17	-1018869 -228418	-112604 -22282	-677847	-228136 -99760	-1346766
48		С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 06 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,290416	-376202,00 --	-- --	-109255 --	-- --	-109255	-- -8740	-117995

49		С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,51191	-349794,00	--	-179063	--	-179063	--	-193388
			СП - 8%			--	--	--	--		-14325	
50		Е11-060301-0404 1106-0301-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании (Анкер АС-1)	т	0,01545	-373368,61	-3064,03	-5769	-47	-4781	-871	-7172
			НР - 91%; СП - 8%			-60916,58	-1063,58	-941	-16		-531	
51		Е11-060501-0106 1106-0501-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство МС-5	м³	0,561	-61243,53	-7273,61	-34358	-4081	-25340	-5266	-42794
			НР - 91%; СП - 8%			-8800,64	-1515,04	-4937	-850		-3170	
52		С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00595	-376202,00	--	-2238	--	-2238	--	-2417
			СП - 8%			--	--	--	--		-179	
53		С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,03026	-349794,00	--	-10585	--	-10585	--	-11432
			СП - 8%			--	--	--	--		-847	
54		Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Стены и другие конструкции. Армирование кладки (Сетка СТ-3)	т металлических изделий	0,0254	-103644,79	-3540,99	-2633	-89	--	-2390	-5425
			НР - 93%; СП - 8%			-100103,80	-1081,32	-2543	-27		-402	
55		С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-I, Вр1 диаметром 3 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0027044	-455717,00	--	-1232	--	-1232	--	-1331
			СП - 8%			--	--	--	--		-99	
56		С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-I, Вр1 диаметром 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0226944	-455717,00	--	-10342	--	-10342	--	-11169
			СП - 8%			--	--	--	--		-827	
		Рама Рм-1 /1шт/										
57		Е11-060501-0106 1106-0501-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство	м³	1,8	-65639,49	-7273,61	-118151	-13092	-89218	-16897	-145852
			НР - 91%; СП - 8%			-8800,64	-1515,04	-15841	-2727		-10804	
58		Е11-060701-0102 1106-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м	м³	2,5	-101561,80	-9728,71	-253905	-24321	-168046	-60398	-339447
			НР - 91%; СП - 8%			-24615,36	-1933,32	-61538	-4833		-25144	
59		С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32(22,28) мм ГОСТ 5781-82	т	0,5748	-329247,00	--	-189251	--	-189251	--	-204391
			СП - 8%			--	--	--	--		-15140	
60		С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82	т	0,18552	-376202,00	--	-69793	--	-69793	--	-75376
			СП - 8%			--	--	--	--		-5583	

61		С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12(10) мм ГОСТ 5781-82 *СП - 8%*	т	0,0208	-349794,00 --	-- --	-7276 --	-- --	-7276 --	-- -582	-7858
62		С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 5 мм ГОСТ 23279-2012 *СП - 8%*	т	0,0286	-455717,00 --	-- --	-13034 --	-- --	-13034 --	-- -1043	-14077
63		С1222-509-1004 222-509-1004 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций ГОСТ 23118-2012 /Полоса крепления зонта 50х4/ *СП - 8%*	т	0,016	-974934,00 --	-- --	-15599 --	-- --	-15599 --	-- -1248	-16847
		Рама Рм-2 /1шт/										
64		Е11-060501-0106 1106-0501-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м³	2,7	-65639,49 -8800,64	-7273,61 -1515,04	-177227 -23762	-19639 -4091	-133826 --	-25346 -16206	-218778
65		Е11-060701-0102 1106-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м *НР - 91%; СП - 8%*	м³	4,5	-101561,80 -24615,36	-9728,71 -1933,32	-457028 -110769	-43779 -8700	-302480 --	-108717 -45260	-611004
66		С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 мм ГОСТ 5781-82 *СП - 8%*	т	0,96248	-329247,00 --	-- --	-316894 --	-- --	-316894 --	-- -25351	-342245
67		С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12(10) мм ГОСТ 5781-82 *СП - 8%*	т	0,0312	-349794,00 --	-- --	-10914 --	-- --	-10914 --	-- -873	-11787
68		С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82 *СП - 8%*	т	0,32202	-376202,00 --	-- --	-121145 --	-- --	-121145 --	-- -9692	-130837
69		С1222-509-1004 222-509-1004 РСНБ РК 2022	Детали закладные весом до 4 кг /полоса/ *СП - 8%*	т	0,024	-974934,00 --	-- --	-23398 --	-- --	-23398 --	-- -1872	-25270
70		С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 5 мм ГОСТ 23279-2012 *СП - 8%*	т	0,055	-455717,00 --	-- --	-25064 --	-- --	-25064 --	-- -2005	-27069
		КОЛОННА Км-1										
71		Е11-060501-0106 1106-0501-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство ИЗ БМ В25 *НР - 91%; СП - 8%*	м³	11,54	-65639,49 -8800,64	-7273,61 -1515,04	-757480 -101559	-83938 -17484	-571983 --	-108329 -69265	-935074
72		С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	т	0,03324	-376202,00	--	-12505	--	-12505	--	-13505

			СП - 8%			--	--	--	--		-1000	
73		С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	2,71419	-329247,00	--	-893639	--	-893639	--	-965130
			СП - 8%			--	--	--	--		-71491	
74		С1222-509-1004 222-509-1004 РСНБ РК 2022	Детали закладные весом до 4 кг /полоса/	т	0,12802	-974934,00	--	-124811	--	-124811	--	-134796
			СП - 8%			--	--	--	--		-9985	
			ЧЕРДАК									
75		Е11-080201-0101 1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	$м^3$ кладки	29	-65414,33	-4476,67	-1897016	-129823	-1487150	-289387	-2361315
			НР - 93%; СП - 8%			-9656,64	-1073,31	-280043	-31126		-174912	
76		Е11-080201-0601 1108-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Вычитается позиция: Кладка из кирпича. Расшивка швов	$м^2$ стен (без вычета проемов)	76,3157895	438,54	--	33468	--	--	31125	69760
			НР - 93%; СП - 8%			438,54	--	33468	--		5167	
77		Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Стены и другие конструкции. Армирование кладки (Сетка СГ-1)	т металлических изделий	0,123	-103644,79	-3540,99	-12748	-436	--	-11575	-26268
			НР - 93%; СП - 8%			-100103,80	-1081,32	-12313	-133		-1946	
78		С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 3 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,123	-455717,00	--	-56053	--	-56053	--	-60537
			СП - 8%			--	--	--	--		-4484	
79		Е11-120101-1501 1112-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой	$м^2$ изолируемой поверхности	40,48	-1204,02	-38,50	-48739	-1558	-35014	-11425	-64977
			НР - 92%; СП - 8%			-300,57	-6,21	-12167	-251		-4813	
80		Е11-060701-0201 1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Пояса в опалубке. Устройство ИЗ БМ В12,5	$м^3$	4,76	-66540,54	-7353,91	-316733	-35005	-210720	-70920	-418665
			НР - 91%; СП - 8%			-14917,57	-1455,17	-71008	-6927		-31012	
81		С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,09646	-376202,00	--	-36288	--	-36288	--	-39191
			СП - 8%			--	--	--	--		-2903	
82		С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А300) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,37628	-349794,00	--	-131620	--	-131620	--	-142150
			СП - 8%			--	--	--	--		-10530	
83		Е11-060501-0106 1106-0501-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство МС-2 ИЗ БМ В12,5	$м^3$	1,36	-61243,53	-7273,61	-83291	-9892	-61430	-12767	-103742
			НР - 91%; СП - 8%			-8800,64	-1515,04	-11969	-2060		-7685	
84		С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01088	-376202,00	--	-4093	--	-4093	--	-4420
			СП - 8%			--	--	--	--		-327	

85		С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А300) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,05168	-349794,00	--	-18077	--	-18077	--	-19523
			СП - 8%			--	--	--	--		-1446	
86		Е11-060301-0406 1106-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка А-1	т	0,06688	-1155853,18	-26357,49	-77303	-1763	-69848	-5805	-89756
			НР - 91%; СП - 8%			-85103,70	-10272,24	-5692	-687		-6649	
		КРОВЛЯ										
87		Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15/30/ мм.Устрой ство	$м^2$ стяжки	360	1298,57	162,82	467485	58615	286132	125788	640735
			НР - 92%; СП - 8%			340,94	38,85	122738	13986		47462	
88		Е11-120101-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 К=15	Стяжки выравнивающие цементно-песчаны е.Устройство,добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701	$м^2$ стяжки	360	593,98	36,33	213833	13079	193921	9270	240952
			НР - 92%; СП - 8%			18,98	9,01	6833	3244		17849	
89		Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Слои подстилающие и набетонки.Армирование	т	1,1376	22726,56	2095,84	25854	2384	48	22244	51945
			НР - 91%; СП - 8%			20588,72	898,21	23422	1022		3848	
90		С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стал и В-I,ВР-1,d=5 мм ГОСТ 10922-2012	т	1,1376	455717,00	--	518424	--	518424	--	559898
			СП - 8%			--	--	--	--		41474	
91		Е11-150403-0302 1115-0403-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Потолки /карниза/.Окраска улучшенная колером масляным разбелени ым по дереву	$м^2$ окрашиваемой поверхности	89,2	1787,74	4,85	159466	433	57474	81407	260142
			НР - 80%; СП - 8%			1138,55	2,24	101559	200		19270	
						Лестница к слуховому окну -2шт						
92		Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Лестницы прямолинейные и криволинейные,пожарн ые с ограждением.Монтаж	т конструкций	0,03272	108742,73	37067,52	3558	1213	511	1550	5517
			НР - 69%; СП - 8%			56042,01	12609,46	1834	413		409	
93		С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов,лестничные марши,пожарные лестницы	т	0,03272	1004968,00	--	32883	--	32883	--	35514
			СП - 8%			--	--	--	--		2631	
94		Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	0,94888	1229,69	1,51	1167	2	136	824	2150
			НР - 80%; СП - 8%			1084,60	0,73	1029	1		159	
						ОГРАЖДЕНИЕ КРОВЛИ						
95		Е11-120101-1201 1112-0101-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Кровли. Ограждение перилами	м ограждения	92	150,09	36,17	13808	3328	846	9672	25359
			НР - 92%; СП - 8%			104,72	9,55	9634	879		1879	

96		С1222-519-0301 222-519-0301 РСНБ РК 2022	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	0,19504	929500,00	--	181290	--	181290	--	195793
			СП - 8%			--	--	--	--		14503	
97		С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,11	376202,00	--	41382	--	41382	--	44693
			СП - 8%			--	--	--	--		3311	
98		Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м^2	5,65616	95,34	2,32	539	13	316	146	740
			НР - 69%; СП - 8%			37,09	0,38	210	2		55	
		Стремянка См-1										
99		Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Лестницы прямолинейные и криволинейные,пожарные с ограждением.Монтаж	т конструкций	0,09164	108742,73	37067,52	9965	3397	1432	4341	15450
			НР - 69%; СП - 8%			56042,01	12609,46	5136	1156		1144	
100		С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов,лестничные марши,пожарные лестницы	т	0,09164	1004968,00	--	92095	--	92095	--	99463
			СП - 8%			--	--	--	--		7368	
101		Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м^2 окрашиваемой поверхности	2,6216	1229,69	1,51	3224	4	377	2276	5940
			НР - 80%; СП - 8%			1084,60	0,73	2843	2		440	
		Кровля из профнастила										
					Металлический каркас							
102		Е11-120101-1303 1112-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	м^2 утепляемого покрытия	61,2	1455,47	78,58	89075	4809	35618	45789	145653
			НР - 92%; СП - 8%			794,90	18,34	48648	1122		10789	
103		С1234-101-0303 234-101-0303 РСНБ РК 2022	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-200 ГОСТ 9573-2012	м^3	9,18	25157,00	--	230941	--	230941	--	249416
			СП - 8%			--	--	--	--		18475	
104		Е11-090302-0101 1109-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м	т конструкций	1,02456	82111,04	33929,56	84128	34763	6755	37029	130849
			НР - 69%; СП - 8%			41588,37	10790,34	42610	11055		9693	
105		Е11-090302-0401 1109-0302-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	1,61391	44034,76	13922,55	71068	22469	8942	32327	111666
			НР - 69%; СП - 8%			24572,07	4457,14	39657	7193		8272	
106		Е11-090301-0212 1109-0301-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж	т конструкций	1,410255	83977,57	42124,16	118430	59406	9452	42869	174203
			НР - 69%; СП - 8%			35151,21	8904,13	49572	12557		12904	
107		Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,86918	130773,98	29091,69	113666	25286	2798	64275	192176

			НР - 69%; СП - 8%			98462,55	8710,18	85582	7571		14235	
108		Е11-090302-0201 1109-0302-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Связи вертикальные в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,40561	109482,59	19203,83	44407	7789	1204	26057	76101
			НР - 69%; СП - 8%			87309,27	5793,83	35414	2350		5637	
109		С1222-525-0104 222-525-0104 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 1 до 3 т	т	1,44205	966902,00	--	1394321	--	1394321	--	1505867
			СП - 8%			--	--	--	--		111546	
110		С1222-525-0101 222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	2,701815	973588,00	--	2630455	--	2630455	--	2840891
			СП - 8%			--	--	--	--		210436	
111		С1222-525-0102 222-525-0102 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	1,622785	965674,00	--	1567081	--	1567081	--	1692448
			СП - 8%			--	--	--	--		125367	
112		Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,136665	1143199,26	10439,21	156235	1427	142216	15192	185141
			НР - 118%; СП - 8%			92139,77	2062,51	12592	282		13714	
113		С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,07756	813201,00	--	63072	--	63072	--	68118
			СП - 8%			--	--	--	--		5046	
114		Е11-130301-1702 1113-0301-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-1126 за 2 раза	$м^2$	148,83	682,48	5,47	101573	814	93710	4980	115078
			НР - 69%; СП - 8%			47,36	1,14	7049	170		8525	
115		Е11-120101-0716 1112-0101-0716 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	$м^2$ кровли	69,9	1137,29	30,73	79497	2148	5773	66617	157804
			НР - 92%; СП - 8%			1023,98	11,93	71576	834		11689	
116		С1224-102-1005 224-102-1005 РСНБ РК 2022	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012	$м^2$	80,39	4435,00	--	356530	--	356530	--	385052
			СП - 8%			--	--	--	--		28522	
117		Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	$м^2$ покрытия	8,64	5249,74	21,99	45358	190	31092	12993	63019
			НР - 92%; СП - 8%			1629,17	5,41	14076	47		4668	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2				Тенге				22072927	331801	18125303	3367338	27475493
								3615823	83071	--	2035228	
Стоимость общестроительных работ				Тенге				21627705				
Материалы				Тенге				11244526				
Всего заработная плата				Тенге					3396794			
Стоимость материалов и конструкций				Тенге				6849683				

			Накладные расходы	Тенге				3158890					
			Сметная прибыль	Тенге				1982934					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				26769529					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2163
			Сметная заработная плата	Тенге					3396794				
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				445222					
		Материалы		Тенге				31096					
		Всего заработная плата		Тенге					302100				
			Накладные расходы	Тенге				208448					
			Сметная прибыль	Тенге				52294					
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				705964					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									177
			Сметная заработная плата	Тенге					302100				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				27475493					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2340
			Сметная заработная плата	Тенге					3698894				
			РАЗДЕЛ 3. Полы										
			Тип ТД 740, Серия 2.244-1 в.6										
118		**Е11-110101-0102 1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05**	**Грунт. Уплотнение щебнем** *НР - 94%; СП - 8%*	**м² площади уплотнения**	**291,68**	**581,31 104,25**	**47,35 16,67**	**169557 30408**	**13811 4862**	**125338**	**33152 16217**	**218927**
119		**Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками** *НР - 94%; СП - 8%*	**м³ подстилающего слоя**	**23,3344**	**49305,53 5322,56**	**12,60 --**	**1150515 124199**	**294 --**	**1026022**	**116747 101381**	**1368643**
120		**Е11-110101-1501 1111-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05**	**Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство/20ММ/** *НР - 94%; СП - 8%*	**м² покрытия**	**291,68**	**2147,82 497,69**	**140,57 51,23**	**626476 145166**	**41002 14943**	**440308**	**150501 62157**	**839134**
121		**Е11-110101-1502 1111-0101-1502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 К=2**	**Покрытия бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501** *НР - 94%; СП - 8%*	**м² покрытия**	**291,68**	**-460,70 -28,69**	**-10,27 -6,02**	**-134377 -8368**	**-2996 -1756**	**-123013**	**-9518 -11513**	**-155407**
122		**Е11-110101-3902 1111-0101-3902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05**	**Плинтуса цементные. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	**м плинтусов**	**216,12**	**258,03 197,00**	**1,67 0,76**	**55765 42576**	**361 164**	**12828**	**40175 7674**	**103614**
			Тип 446, Серия 2.244-1 в.6										
123		**Е11-110101-0803 1111-0101-0803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05**	**Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	**м³ изоляции**	**1,1036**	**26728,14 5454,12**	**2351,82 796,82**	**29497 6019**	**2595 879**	**20883**	**6485 2879**	**38860**
124		**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05**	**Стяжки выравнивающие цементные толщиной 20 мм. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	**м² стяжки**	**55,18**	**1259,86 490,80**	**35,28 20,14**	**69519 27082**	**1946 1111**	**40491**	**26502 7682**	**103702**

125		Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 прим. К=4	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	$м^2$ стяжки	55,18	781,73	24,19	43136	1335	40461	1950	48693
			НР - 94%; СП - 8%			24,28	13,32	1340	735		3607	
126		Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Покрытия из керамогранита для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	$м^2$ покрытия	55,18	4460,03	96,40	246104	5319	144363	93157	366402
			НР - 94%; СП - 8%			1747,41	48,59	96422	2681		27141	
127		Е11-110101-3905 1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Плинтуса керамогранитные. Устройство	м	84,51	2428,57	17,07	205238	1443	170549	31761	255958
			НР - 94%; СП - 8%			393,40	6,41	33246	542		18960	
			Тип 346, Серия 2.244-1 в.6									
128		Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Стяжки выравнивающие цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	207,07	1259,86	35,28	260879	7305	151944	99452	389157
			НР - 94%; СП - 8%			490,80	20,14	101630	4170		28826	
129		Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	$м^2$ изолируемой поверхности	207,07	2264,34	115,30	468877	23875	246107	190341	711954
			НР - 94%; СП - 8%			960,52	17,36	198895	3595		52737	
130		Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	207,07	1259,86	35,28	260879	7305	151944	99452	389157
			НР - 94%; СП - 8%			490,80	20,14	101630	4170		28826	
131		Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	$м^2$ покрытия	207,07	4460,03	96,40	923538	19962	541740	349584	1374971
			НР - 94%; СП - 8%			1747,41	48,59	361836	10062		101849	
132		Е11-110101-3905 1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Плинтуса керамогранитные. Устройство	м	218,68	2428,57	17,07	531080	3733	441318	82184	662325
			НР - 94%; СП - 8%			393,40	6,41	86029	1402		49061	
			Тип 376, Серия 2.244-1 в.6									
133		Е11-110101-0102 1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Грунт. Уплотнение щебнем	$м^2$ площади уплотнения	5,52	581,31	47,35	3209	261	2373	627	4143
			НР - 94%; СП - 8%			104,25	16,67	575	92		307	
134		Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	$м^3$ подстилающего слоя	0,4416	49305,53	12,60	21773	6	19417	2209	25901
			НР - 94%; СП - 8%			5322,56	–	2350	–		1919	
135		Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Покрытия из керамогранита для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	$м^2$ покрытия	5,52	4460,03	96,40	24619	532	14441	9319	36653
			НР - 94%; СП - 8%			1747,41	48,59	9646	268		2715	

136		Е11-110101-3905 1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	Плинтуса керамогранитные. Устройство	м	2,57	2428,57	17,07	6241	43	5187	966	7783
			НР - 94%; СП - 8%			393,40	6,41	1011	16		577	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				4962525	128132	3472701	1325046	6790570
								1361692	47936	--	503002	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				4962525				
			Материалы	Тенге				3472703				
			Всего заработная плата	Тенге					1409628			
			Накладные расходы	Тенге				1325046				
			Сметная прибыль	Тенге				503002				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				6790573				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								913
			Сметная заработная плата	Тенге					1409628			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				6790573				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								913
			Сметная заработная плата	Тенге					1409628			
			РАЗДЕЛ 4. Проемы									
			Витражи									
137		С1223-301-0105 223-301-0105 РСНБ РК 2022	Витраж наружный из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом	м²	9,59423	98820,00	--	948102	--	948102	--	1023950
			СП - 8%			--	--	--	--		75848	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				948102	--	948102	--	1023950
								--	--	--	75848	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				948102				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				948102				
			Сметная прибыль	Тенге				75848				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1023950				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1023950				
			РАЗДЕЛ 5. Отделочные работы									
			Внутренняя отделка									
138		Е11-150203-0502 1115-0203-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором	м² оштукатуриваемой поверхности	334,96	946,45	7,77	317023	2602	61349	203733	562415
			НР - 80%; СП - 8%			755,53	4,76	253072	1594		41659	
139		Е11-150203-0502 1115-0203-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей /однослойная штукатурка/ из сухих растворных смесей толщиной до 10мм потолков	м²	539,7	1136,46	7,77	613347	4193	201394	328262	1016940
			НР - 80%; СП - 8%			755,53	4,76	407760	2569		75331	
140		Е11-150203-0202 1115-0203-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону обыкновенное	м² оштукатуриваемой поверхности	2142,53	1679,55	102,82	3598486	220295	841843	2173661	6233926
			НР - 80%; СП - 8%			1183,81	84,35	2536348	180722		461779	
141		Е11-150203-0501 1115-0203-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей /однослойная штукатурка/ из сухих растворных смесей толщиной до 10мм стен	м²	1750,78	936,37	6,48	1639378	11345	560145	859861	2699178

			НР - 80%; СП - 8%			609,95	3,96	1067888	6933		199939	
142		Е11-150204-0101 1115-0204-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню	м² оштукатуриваемой поверхности	36,5797	4415,71	53,36	161525	1952	41458	95448	277531
			НР - 80%; СП - 8%			3228,98	32,66	118115	1195		20558	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				6329759	240387	1706189	3660965	10789990
								4383183	193013	--	799266	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				6329759				
			Материалы	Тенге				1706188				
			Всего заработная плата	Тенге					4576196			
			Накладные расходы	Тенге				3660965				
			Сметная прибыль	Тенге				799266				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				10789990				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2821
			Сметная заработная плата	Тенге					4576196			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				10789990				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2821
			Сметная заработная плата	Тенге					4576196			
			РАЗДЕЛ 6. Прочие работы									
			Крыльно Кр-1									
143		Е11-110101-0101 1111-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Грунт. Уплотнение гравием	м³ площади уплотнения	31,2	543,77	47,35	16966	1477	12236	3546	22153
			НР - 94%; СП - 8%			104,25	16,67	3253	520		1641	
144		Е11-060201-0104 1106-0201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м³. Устройство	м³	5,04	53857,17	891,92	271440	4495	233344	32167	327895
			НР - 91%; СП - 8%			6666,83	346,64	33601	1747		24289	
145		С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,04838	455717,00	--	22048	--	22048	--	23812
			СП - 8%			--	--	--	--		1764	
146		Е11-110101-2502 1111-0101-2502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Покрытия из брусчатки. Устройство на цементном растворе с заполнением швов	м² покрытия	23,25	3544,13	273,87	82401	6367	29108	45671	138318
			НР - 94%; СП - 8%			2018,33	71,41	46926	1660		10246	
147		Прайс СТПРАЙС лист	Тротуарная плитка бетонная ЗКЗ 300х300х30 мм	шт	23,25	2678,57	--	62277	--	62277	--	67259
			СП - 8%			--	--	--	--		4982	
148		Е11-150109-0502 1115-0109-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом без теплоизоляционного слоя с лесов	м² поверхности облицовки	5,6	7603,78	11,38	42581	64	32095	8348	55003
			НР - 80%; СП - 8%			1861,02	2,30	10422	13		4074	
149		Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Монтаж Ограждений крыльца	т конструкций	0,05518	108742,73	37067,52	6000	2046	862	2614	9303
			НР - 69%; СП - 8%			56042,01	12609,46	3092	696		689	
150		С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,05518	1004968,00	--	55454	--	55454	--	59890

			СП - 8%			--	--	--	--		4436	
151		Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05 к=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м²	1,60022	190,67	4,64	305	7	179	83	419
			НР - 69%; СП - 8%			74,17	0,76	119	1		31	
			Козырек К-1 - 1шт									
152		Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,4413	130773,98	29091,69	57711	12838	1421	32634	97572
			НР - 69%; СП - 8%			98462,55	8710,18	43452	3844		7228	
153		С1222-525-0101 222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,4413	973588,00	--	429644	--	429644	--	464016
			СП - 8%			--	--	--	--		34372	
154		Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м² окрашиваемой поверхности	12,7977	1229,69	1,51	15737	19	1838	11112	28997
			НР - 80%; СП - 8%			1084,60	0,73	13880	9		2148	
155		Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка МИ-1	т стальных элементов	0,0106	1143199,26	10439,21	12118	111	11030	1178	14360
			НР - 118%; СП - 8%			92139,77	2062,51	977	22		1064	
156		Е11-120101-0709 1112-0101-0709 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Кровли из черепицы полимернаполненной (полимерпесчаной). Устройство	м² кровли	19,53	5455,19	164,06	106540	3204	73708	28040	145346
			НР - 92%; СП - 8%			1517,03	43,54	29628	850		10766	
			Крыльцо Кр-2									
157		Е11-110101-0101 1111-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	Грунт. Уплотнение гравием	м² площади уплотнения	3,7	543,77	47,35	2012	176	1450	421	2627
			НР - 94%; СП - 8%			104,25	16,67	386	62		195	
158		Е11-060201-0104 1106-0201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м³. Устройство	м³	2,15	53857,17	891,92	115793	1917	99542	13722	139876
			НР - 91%; СП - 8%			6666,83	346,64	14334	745		10361	
159		С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0238	455717,00	--	10846	--	10846	--	11714
			СП - 8%			--	--	--	--		868	
160		Е11-110101-2502 1111-0101-2502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	Покрытия из брусчатки. Устройство на цементном растворе с заполнением швов	м² покрытия	7,95	3544,13	273,87	28176	2178	9952	15617	47296
			НР - 94%; СП - 8%			2018,33	71,41	16046	568		3503	
161		Прайс СТПРАЙС лист	Тротуарная плитка бетонная ЗКЗ 300х300х30 мм	шт	7,95	2678,57	--	21295	--	21295	--	22999
			СП - 8%			--	--	--	--		1704	

162		Е11-150109-0502 1115-0109-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом без теплоизоляционного слоя с лесов *НР - 80%; СП - 8%*	м² поверхности облицовки	2,31	7603,78 1861,02	11,38 2,30	17565 4299	26 5	13240	3443 1681	22689
163		Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Монтаж Ограждений крыльца *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0,03605	108742,73 56042,01	37067,52 12609,46	3920 2020	1337 455	563	1708 450	6078
164		С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы *СП - 8%*	т	0,03605	1004968,00 –	– –	36229 –	– –	36229	– 2898	39127
165		Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 к=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза *НР - 69%; СП - 8%*	м²	1,04545	190,67 74,17	4,64 0,76	199 78	5 1	116	54 20	273
		Козырек К-1 - 1шт										
166		Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0,1086	130773,98 98462,55	29091,69 8710,18	14202 10693	3159 946	350	8031 1779	24012
167		С1222-525-0101 222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т *СП - 8%*	т	0,1086	973588,00 –	– –	105732 –	– –	105732	– 8459	114191
168		Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 *НР - 80%; СП - 8%*	м² окрашиваемой поверхности	3,1494	1229,69 1084,60	1,51 0,73	3873 3416	4 2	453	2734 529	7136
169		Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка МИ-1 *НР - 118%; СП - 8%*	т стальных элементов	0,00704	1143199,26 92139,77	10439,21 2062,51	8048 649	74 15	7325	783 706	9537
170		Е11-120101-0709 1112-0101-0709 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Кровли из черепицы полимернаполненной (полимерпесчаной). Устройство *НР - 92%; СП - 8%*	м² кровли	3,85	5455,19 1517,03	164,06 43,54	21002 5841	632 168	14529	5528 2122	28652
		ВХОД В ПОДВАЛ										
171		Е11-060401-0101 1106-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. БМ В10.Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м³	7	51347,49 5332,66	2015,50 471,09	359432 37329	14109 3298	307994	36970 31712	428114
172		Е11-060201-0104 1106-0201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Устройство железобетонной лестницы, В10 *НР - 91%; СП - 8%*	м³	3,6	51781,50 6666,83	891,92 346,64	186413 24001	3211 1248	159201	22976 16751	226140

173		С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм ГОСТ 10922-2012, СЕТКА С-1 *СП - 8%*	т	0,04896	455717,00 --	-- --	22312 --	-- --	22312	-- 1785	24097
174		С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 *СП - 8%*	т	0,4005	331233,00 --	-- --	132659 --	-- --	132659	-- 10613	143272
175		С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 *СП - 8%*	т	0,02698	376202,00 --	-- --	10150 --	-- --	10150	-- 812	10962
176		С1222-525-0201 222-525-0201 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т *СП - 8%*	т	0,00696	968090,00 --	-- --	6738 --	-- --	6738	-- 539	7277
177		Е11-150109-0502 1115-0109-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом без теплоизоляционного слоя с лесов *НР - 80%; СП - 8%*	$м^2$ поверхности облицовки	6	7603,78 1861,02	11,38 2,30	45623 11166	68 14	34389	8944 4365	58932
178		Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка *НР - 118%; СП - 8%*	т стальных элементов	0,01598	1143199,26 92139,77	10439,21 2062,51	18268 1472	167 33	16629	1776 1604	21648
179		Е11-090301-0201 1109-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Монтаж СТОЕК *НР - 69%; СП - 8%*	т	0,54882	36143,56 17518,91	15649,81 4832,14	19836 9615	8589 2652	1632	8464 2264	30564
180		С1222-525-0201 222-525-0201 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т *СП - 8%*	т	0,5543082	968090,00 --	-- --	536620 --	-- --	536620	-- 42930	579550
181		Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ *НР - 80%; СП - 8%*	$м^2$	15,91578	1229,69 1084,60	1,51 0,73	19571 17262	24 12	2285	13819 2671	36061
182		Е11-090501-0202 1109-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Электродуговая сварка опорных частей каркасов /колонн, подкрановых балок/ *НР - 69%; СП - 8%*	т	0,54882	4568,67 3459,69	732,04 2,00	2507 1899	402 1	206	1311 305	4123
183		Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж МО-1, МО-2 *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0,17384	108742,73 56042,01	37067,52 12609,46	18904 9742	6444 2192	2718	8235 2171	29310
184		С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы *СП - 8%*	т	0,17384	1004968,00 --	-- --	174704 --	-- --	174704	-- 13976	188680

185		Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР - 80%; СП - 8%	м² окрашиваемой поверхности	5,04136	1229,69 1084,60	1,51 0,73	6199 5468	8 4	723	4377 846	11422
186		Е11-120101-0705 1112-0101-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Устройство кровельного покрытия без слуховых окон металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройством, МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦА С ЗАЩИТНЫМ ПОКРЫТИЕМ НР - 92%; СП - 8%	м²	19	5429,15 1682,14	34,03 6,44	103154 31961	646 122	70547	29516 10614	143284
187		Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР - 118%; СП - 8%	т стальных элементов	0,01598	1143199,26 92139,77	10439,21 2062,51	18268 1472	167 33	16629	1776 1604	21648
		Земляные работы										
188		Е11-010101-0319 1101-0101-0319 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м³ НР - 72%; СП - 8%	м³ грунта	6138	94,44 4,43	90,01 19,08	579673 27191	552481 117113	--	103916 54690	738279
189		Е11-010104-0105 1101-0104-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)при перемещении грунта до 10 м НР - 72%; СП - 8%	м³ грунта	346,5	54,88 --	54,88 15,73	19016 --	19015 5450	--	3926 1836	24778
190		Е11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 1 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 НР - 72%; СП - 8%	м³ грунта	115,5	2291,63 2291,63	-- --	264683 264683	-- --	--	190572 36421	491675
		Устройство грунтовой подушки										
191		Е11-010201-1001 1101-0201-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки НР - 72%; СП - 8%	м³ грунтовой подушки	2400	730,91 2,29	728,56 217,41	1754184 5496	1748544 521784	144	379632 170712	2304528
		Обратная засыпка										
192		Е11-010104-0404 1101-0104-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 /наружные пазухи фундамента,подсыпка под полы/ НР - 72%; СП - 8%	м³ грунта	2864	31,73 --	31,73 9,10	90875 --	90874 26062	--	18759 8764	118398
193		Е11-010104-0410 1101-0104-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1 /наружные пазухи фундамента,подсыпка под полы/ НР - 72%; СП - 8%	м³ грунта	2864	15,67 --	15,67 4,49	44879 --	44879 12859	--	9251 4325	58454
194		Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м³ грунта	716	1184,71	--	848252	--	--	610741	1575715

			НР - 72%; СП - 8%			1184,71	--	848252	--		116722		
195		Е11-010201-0302 1101-0201-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м³ уплотненного грунта	3580	113,28	113,28	405542	405542	--	86708	531630
			НР - 72%; СП - 8%			--	33,64	--	120431		39380		
196		Е11-010201-0307 1101-0201-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 К=8	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу /9 прохода/ при толщине слоя 25 см	м³ уплотненного грунта	3580	75,59	75,59	270612	270612	--	82591	381449
			НР - 72%; СП - 8%			--	32,04	--	114703		28246		
197		Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	3580	116,16	100,33	415853	359181	5371	99918	557048
			НР - 72%; СП - 8%			14,33	24,43	51301	87459		41277		
		Съезд-выезд											
198		Е11-010101-0325 1101-0101-0325 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Грунты 1 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта	120	126,07	119,65	15128	14358	--	2939	19512
			НР - 72%; СП - 8%			6,42	27,60	770	3312		1445		
199		Е11-010104-0404 1101-0104-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м³ грунта	120	31,73	31,73	3808	3808	--	786	4961
			НР - 72%; СП - 8%			--	9,10	--	1092		367		
200		Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	120	245,59	118,76	29471	14251	--	15499	48568
			НР - 72%; СП - 8%			126,83	52,56	15220	6307		3598		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге				7993448	3597516	2788517	1960836	10750629	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				1607412	1038510	--	796350		
		Материалы		Тенге				7870368					
		Всего заработная плата		Тенге				1154061					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					2554623				
			Накладные расходы	Тенге				1626708					
			Сметная прибыль	Тенге				1897839					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				781464					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				10549671					1633
			Сметная заработная плата	Тенге					2554623				
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				123080					
		Материалы		Тенге				7756					
		Всего заработная плата		Тенге					91299				
			Накладные расходы	Тенге				62997					
			Сметная прибыль	Тенге				14886					
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				200963					55
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					91299				
			Сметная заработная плата	Тенге				10750634					1688
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге					2645922				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									32503772
			Сметная заработная плата	Тенге									
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
		- Зарплата рабочих строителей		Тенге				7900215					

- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					3956539			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1356614			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						10726320		
- Накладные расходы	Тенге							7512994	
- Сметная прибыль	Тенге							2407707	

ИТОГО ПО СМЕТЕ		**32503772**
Временные здания и сооружения 1,5%	**487557**	**32991329**
Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,9%	**296922**	**33288251**
Непредвиденные работы и затраты-2%	**665765**	**33954016**
в том числе в текущих ценах на 2022 год - 100 %, К=1,079		**36636383**
Учетная скидка 0,95%		**34804564**
Налог на добавленную стоимость - 12 %		**4176548**
Итого к оплате		**38 981 111**

Сдал (Подрядчик):

ТОО "Алюминстрой", БИН 001040002266

Директор _____ **Муканов А.К.**

Начальник СУ ТОО "Алюминстрой"

_____ **Бекжанов Ж.Т.**

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО «ALKHARU GROUP»
Эксперт технического надзора _____ **Абдибеков М.**
№ KZ69VJE00047649 от 20.06.2019 года.
№ KZ70VJE00025612 от 02.05.2017 года.
№ KZ86VJE00025615 от 02.05.2017 года.

Принял (Заказчик):

Государственное учреждение "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Джангельдинского района", Костанайская область", БИН 060140011316

Руководитель _____ **Имангалиев А. С.**

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:
ТОО «СуҚұрылысПроект»
Эксперт авторского надзора _____ **Алпысбаев Ж.**
ПРИКАЗ №26-АН/2024 от 29.05.2024 год.

Форма 2-В

Заказчик **Государственное учреждение "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Джангельдинского района" Костанайская область**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "Алюминстрой"**
(организация, адрес, телефон)

Стройка **Строительство спортзала и столовой для средней школы им.К.Кайдосова в с.Сужарган Джангельдинского района Костанайской области**
(наименование, адрес)

Объект **ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ (Блок 1,2)**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№45** от **27.06.2023 г.**

Акт №5
приемки выполненных работ за июль 2024 год
ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ

Составлен(а) В текущих ценах 4 квартала 2022 года

№ п/п		Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
							Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			Трубопровод холодной воды В1, В2										
1		**Е11-160501-0502 1116-0501-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах**	**м трубопровода**	**65**		**819,03**	**2,52**	**53237**	**164**	**759**	**51273**	**112871**
			НР - 98%; СП - 8%				**804,83**	**0,09**	**52314**	**6**		**8361**	
2		**С1241-205-1301 241-205-1301 РСНБ РК 2022**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**64,35**		**157,00**	**--**	**10103**	**--**	**10103**	**--**	**10911**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**808**	
3		**Е11-161101-0103 1116-1101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 26**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 150 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**65**		**162,94**	**1,65**	**10591**	**107**	**2677**	**7651**	**19701**
			НР - 98%; СП - 8%				**120,10**	**--**	**7807**	**--**		**1459**	
4		**Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11**	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,065**		**89432,74**	**--**	**5813**	**--**	**202**	**5555**	**12277**
			НР - 99%; СП - 8%				**86319,15**	**--**	**5611**	**--**		**909**	
5		**Е11-160501-0503 1116-0501-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах**	**м трубопровода**	**35**		**819,43**	**1,86**	**28680**	**65**	**413**	**27643**	**60829**
			НР - 98%; СП - 8%				**805,78**	**0,14**	**28202**	**5**		**4506**	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6		С1241-205-1103 241-205-1103 РСНБ РК 2022	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	м	34,65	319,00 --	-- --	11053 --	-- --	11053	-- 884	11937
7		Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	35	124,69 120,10	1,65 --	4364 4204	58 --	102	4120 679	9162
8		Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,035	89432,74 86319,15	-- --	3130 3021	-- --	109	2991 490	6611
9		Е11-160501-0203 1116-0501-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,наружный диаметр 32 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	15	2375,17 2333,66	28,55 0,37	35628 35005	429 6	194	34310 5595	75533
10		С1241-201-0304 241-201-0304 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 ГОСТ 18599-2001 размерами 32x3,6 мм *СП - 8%*	м	14,85	391,00 --	-- --	5806 --	-- --	5806	-- 465	6271
11		Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	15	124,69 120,10	1,65 --	1870 1802	25 --	43	1766 291	3926
12		Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы диаметром 50-65 мм.Промывка с дезинфекцией *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,015	89432,74 86319,15	-- --	1341 1295	-- --	46	1282 210	2833
13		С1241-208-2501 241-208-2501 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 *СП - 8%*	шт.	30	23,00 --	-- --	690 --	-- --	690	-- 55	745
14		С1241-208-2502 241-208-2502 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 *СП - 8%*	шт.	17	42,00 --	-- --	714 --	-- --	714	-- 57	771
15		С1241-208-2502 241-208-2502 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 *СП - 8%*	шт.	7	42,00 --	-- --	294 --	-- --	294	-- 24	318
16		С1241-210-1001 241-210-1001 РСНБ РК 2022	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 25x20 *СП - 8%*	шт.	46	28,00 --	-- --	1288 --	-- --	1288	-- 103	1391
17		С1241-210-1007 241-210-1007 РСНБ РК 2022	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 50x20 *СП - 8%*	шт.	8	97,00 --	-- --	776 --	-- --	776	-- 62	838

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					3							
18		С1241-210-1008 241-210-1008 РСНБ РК 2022	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 50x25 СП - 8%	шт.	14	101,00 --	-- --	1414 --	-- --	1414	-- 113	1527
19		С1241-208-2501 241-208-2501 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СП - 8%	шт.	36	23,00 --	-- --	828 --	-- --	828	-- 66	894
20		С1241-208-2502 241-208-2502 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СП - 8%	шт.	7	42,00 --	-- --	294 --	-- --	294	-- 24	318
21		Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /ОТВОД/ НР - 99%; СП - 8%	т фасонных частей	0,02769	1925980,76 748688,23	702859,40 224921,55	53330 20731	19462 6228	13137	26690 6402	86421
22		С1241-209-1901 241-209-1901 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СП - 8%	шт.	126	37,00 --	-- --	4662 --	-- --	4662	-- 373	5035
23		С1241-209-1902 241-209-1902 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СП - 8%	шт.	22	55,00 --	-- --	1210 --	-- --	1210	-- 97	1307
24		Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /ТРОЙНИК/ НР - 99%; СП - 8%	т фасонных частей	0,028	1925980,76 748688,23	702859,40 224921,55	53927 20963	19680 6298	13284	26988 6473	87389
25		С1242-303-0101 242-303-0101 РСНБ РК 2022	Вентили муфтовые запорные 1563Р PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005 СП - 8%	шт.	173	2029,00 --	-- --	351017 --	-- --	351017	-- 28081	379098
26		С1242-303-0103 242-303-0103 РСНБ РК 2022	Вентили муфтовые запорные 1563Р PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005 СП - 8%	шт.	35	3810,00 --	-- --	133350 --	-- --	133350	-- 10668	144018
27		С1242-303-0106 242-303-0106 РСНБ РК 2022	Вентили муфтовые запорные 1563Р PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005 СП - 8%	шт.	14	10886,00 --	-- --	152404 --	-- --	152404	-- 12192	164596
28		С1244-104-0409 244-104-0409 РСНБ РК 2022	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96 СП - 8%	шт.	72	9414,00 --	-- --	677808 --	-- --	677808	-- 54225	732033
29		С1244-104-0507 244-104-0507 РСНБ РК 2022	Смеситель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96 СП - 8%	шт.	4	9224,00 --	-- --	36896 --	-- --	36896	-- 2952	39848
30		С1241-208-2501 241-208-2501 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СП - 8%	шт.	346	23,00 --	-- --	7958 --	-- --	7958	-- 637	8595

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					4							
31		С1241-208-2502 241-208-2502 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовый PP-R 90 приварной DN 25 СП - 8%	шт.	70	42,00 --	-- --	2940 --	-- --	2940	-- 235	3175
32		С1241-208-2501 241-208-2501 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СП - 8%	шт.	28	23,00 --	-- --	644 --	-- --	644	-- 52	696
33		С1241-228-0101 241-228-0101 РСНБ РК 2022	Комплект настенный полипропиленовый PP-R для смесителей с внутренней резьбой DN 20x1/2 СП - 8%	шт.	144	1570,00 --	-- --	226080 --	-- --	226080	-- 18086	244166
34		С1242-303-0103 242-303-0103 РСНБ РК 2022	Вентили муфтовые запорные 1563Р PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005 СП - 8%	шт.	1	3810,00 --	-- --	3810 --	-- --	3810	-- 305	4115
35		С1261-301-0326 261-301-0326 РСНБ РК 2022	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79 СП - 8%	м	1	1283,00 --	-- --	1283 --	-- --	1283	-- 103	1386
36		С1244-401-0102 244-401-0102 РСНБ РК 2022	Головка соединительная ГЦ-50 ГОСТ Р 53279-2009 СП - 8%	шт.	2	548,00 --	-- --	1096 --	-- --	1096	-- 88	1184
37		С1241-102-0228 241-102-0228 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 /ТИЛЬЗА/ СП - 8%	м	8,75	12388,00 --	-- --	108395 --	-- --	108395	-- 8672	117067
38		Е11-161401-0102 1116-1401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Шкафы пожарные металлические. Установка на стене или в нише НР - 98%; СП - 8%	шт.	2	2634,52 2578,42	41,70 16,67	5269 5157	83 33	29	5086 828	11184
39		С1248-307-0105 248-307-0105 РСНБ РК 2022	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НЗК/НЗБ СП - 8%	шт.	2	23463,00 --	-- --	46926 --	-- --	46926	-- 3754	50680
40		Е11-160701-0101 1116-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	кран	2	43994,47 1704,78	176,41 56,83	87989 3410	353 114	84226	3453 7315	98757
41		С1242-303-0301 242-303-0301 РСНБ РК 2022	Вентили пожарные запорные латунные 1Б1р с муфтой и цапкой для воды, PN 10, DN 50 ГОСТ 5761-2005 СП - 8%	шт.	2	17910,00 --	-- --	35820 --	-- --	35820	-- 2866	38686
42		С1244-401-0101 244-401-0101 РСНБ РК 2022	Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009 СП - 8%	шт.	4	1006,00 --	-- --	4024 --	-- --	4024	-- 322	4346
43		С1244-403-0101 244-403-0101 РСНБ РК 2022	Стволы пожарные ручные марки РС, d 50 мм ГОСТ Р 53331-2009 СП - 8%	шт.	2	1856,00 --	-- --	3712 --	-- --	3712	-- 297	4009

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44		С1244-402-0101 244-402-0101 РСНБ РК 2022	Рукава пожарные напорные латексированные, диаметр 51 мм ГОСТ Р 51049-2008	м	40	1083,00	--	43320	--	43320	--	46786
			СП - 8%			--	--	--	--		3466	
45		С1248-305-0106 248-305-0106 РСНБ РК 2022	Огнетушители порошковые ОП-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	4	15934,00	--	63736	--	63736	--	68835
			СП - 8%			--	--	--	--		5099	
46		Е11-160501-0202 1116-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	60	2165,31	24,06	129919	1444	150	125772	276146
			НР - 98%; СП - 8%			2138,75	0,23	128325	14		20455	
47		С1241-205-1302 241-205-1302 РСНБ РК 2022	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные	м	60	259,00	--	15540	--	15540	--	16783
			СП - 8%			--	--	--	--		1243	
48		С1242-303-0103 242-303-0103 РСНБ РК 2022	Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	16	3810,00	--	60960	--	60960	--	65837
			СП - 8%			--	--	--	--		4877	
49		С1241-221-0102 241-221-0102 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	8,00	--	32	--	32	--	35
			СП - 8%			--	--	--	--		3	
50		С1241-221-0103 241-221-0103 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	14	12,00	--	168	--	168	--	181
			СП - 8%			--	--	--	--		13	
51		С1241-209-1902 241-209-1902 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	12	55,00	--	660	--	660	--	713
			СП - 8%			--	--	--	--		53	
52		С1241-601-0504 241-601-0504 РСНБ РК 2022	Муфта обжимная с наружной резьбой с латунным корпусом, DN 25x1/2 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	4	1455,00	--	5820	--	5820	--	6286
			СП - 8%			--	--	--	--		466	
53		С1241-208-2502 241-208-2502 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	7	42,00	--	294	--	294	--	318
			СП - 8%			--	--	--	--		24	
54		Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	60	124,69	1,65	7481	99	176	7062	15706
			НР - 98%; СП - 8%			120,10	--	7206	--		1163	
55		Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,06	89432,74	--	5366	--	187	5127	11333
			НР - 99%; СП - 8%			86319,15	--	5179	--		839	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56		Е11-170801-0101 1117-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Нагреватели индивидуальные водоводяные. Установка	комплект	10	15147,57	619,80	151476	6198	915	144382	319527
			НР - 98%; СП - 8%			14436,33	296,57	144363	2966		23669	
57		513-106-0101 513-106-0101 РСНБ РК 2022	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 10 л	комплект	2	32550,00	--	65100	--		--	65100
						--	--	--	--	65100	--	
58		513-106-0103 513-106-0103 РСНБ РК 2022	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 30 л	комплект	1	48523,00	--	48523	--		--	48523
						--	--	--	--	48523	--	
59		513-106-0104 513-106-0104 РСНБ РК 2022	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 50 л	комплект	6	51821,00	--	310926	--		--	310926
						--	--	--	--	310926	--	
60		513-106-0301 513-106-0301 РСНБ РК 2022	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 2,2-2,6 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 200 л	комплект	2	183005,00	--	366010	--		--	366010
						--	--	--	--	366010	--	
			РАЗДЕЛ 1. Сеть канализации К1									
61		Е11-160501-0102 1116-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	94	1115,09	4,85	104818	456	782	101645	222980
			НР - 98%; СП - 8%			1101,91	1,49	103580	140		16517	
62		Е11-160501-0101 1116-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	92	1154,08	1,98	106175	182	272	103665	226627
			НР - 98%; СП - 8%			1149,14	0,65	105721	60		16787	
63		С1241-203-0101 241-203-0101 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм	м	93,812	314,00	--	29457	--	29457	--	31814
			СП - 8%			--	--	--	--		2357	
64		С1241-203-0201 241-203-0201 РСНБ РК 2022	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014	м	91,816	1735,00	--	159301	--	159301	--	172045
			СП - 8%			--	--	--	--		12744	
65		С1241-216-0201 241-216-0201 РСНБ РК 2022	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50	шт.	107	65,00	--	6955	--	6955	--	7511
			СП - 8%			--	--	--	--		556	
66		С1241-216-0203 241-216-0203 РСНБ РК 2022	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100	шт.	49	212,00	--	10388	--	10388	--	11219
			СП - 8%			--	--	--	--		831	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
67		С1241-211-3003 241-211-3003 РСНБ РК 2022	Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, ремонтная DN 100 СП - 8%	шт.	49	279,00 --	-- --	13671 --	-- --	13671	-- 1094	14765
68		С1241-211-3001 241-211-3001 РСНБ РК 2022	Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, ремонтная DN 50 СП - 8%	шт.	107	85,00 --	-- --	9095 --	-- --	9095	-- 728	9823
69		С1241-208-3601 241-208-3601 РСНБ РК 2022	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50 СП - 8%	шт.	44	94,00 --	-- --	4136 --	-- --	4136	-- 331	4467
70		С1241-208-3503 241-208-3503 РСНБ РК 2022	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100 СП - 8%	шт.	26	260,00 --	-- --	6760 --	-- --	6760	-- 541	7301
71		С1241-208-3501 241-208-3501 РСНБ РК 2022	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50 СП - 8%	шт.	43	79,00 --	-- --	3397 --	-- --	3397	-- 272	3669
72		С1241-209-2406 241-209-2406 РСНБ РК 2022	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100 СП - 8%	шт.	38	488,00 --	-- --	18544 --	-- --	18544	-- 1484	20028
73		С1241-209-2401 241-209-2401 РСНБ РК 2022	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50 СП - 8%	шт.	53	147,00 --	-- --	7791 --	-- --	7791	-- 623	8414
74		С1241-209-2506 241-209-2506 РСНБ РК 2022	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100 СП - 8%	шт.	37	583,00 --	-- --	21571 --	-- --	21571	-- 1726	23297
75		С1241-212-0502 241-212-0502 РСНБ РК 2022	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100 СП - 8%	шт.	2	956,00 --	-- --	1912 --	-- --	1912	-- 153	2065
76		С1241-212-0501 241-212-0501 РСНБ РК 2022	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50 СП - 8%	шт.	1	304,00 --	-- --	304 --	-- --	304	-- 24	328
77		С1241-209-2404 241-209-2404 РСНБ РК 2022	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100 СП - 8%	шт.	19	362,00 --	-- --	6878 --	-- --	6878	-- 550	7428
78		С1241-209-2501 241-209-2501 РСНБ РК 2022	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50 СП - 8%	шт.	13	162,00 --	-- --	2106 --	-- --	2106	-- 168	2274
79		С1241-220-0204 241-220-0204 РСНБ РК 2022	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100 СП - 8%	шт.	7	846,00 --	-- --	5922 --	-- --	5922	-- 474	6396
80		С1241-220-0201 241-220-0201 РСНБ РК 2022	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50 СП - 8%	шт.	16	236,00 --	-- --	3776 --	-- --	3776	-- 302	4078

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81		Е11-220301-0107 1122-0301-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка с гидравлическим испытанием *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,0021	1852976,96 968740,29	768807,61 272680,32	3891 2034	1615 573	242	2581 518	6990
82		С1241-102-0233 241-102-0233 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	2,1	18227,00 --	-- --	38277 --	-- --	38277	-- 3062	41339
		Санитарные приборы										
83		Е11-170101-0106 1117-0101-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды *НР - 98%; СП - 8%*	комплект	16	4247,43 3693,69	125,81 62,28	67959 59099	2012 996	6848	58894 10148	137001
84		С1244-101-0102 244-101-0102 РСНБ РК 2022	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, B 420 мм *СП - 8%*	комплект	16	9913,00 --	-- --	158608 --	-- --	158608	-- 12689	171297
85		С1244-104-0101 244-104-0101 РСНБ РК 2022	Пьедестал для умывальника *СП - 8%*	шт.	16	5326,00 --	-- --	85216 --	-- --	85216	-- 6817	92033
86		С1244-104-0601 244-104-0601 РСНБ РК 2022	Сифон бутылочный унифицированныйс выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94 *СП - 8%*	шт.	16	922,00 --	-- --	14752 --	-- --	14752	-- 1180	15932
87		Е11-170301-0101 1117-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 26	Установка унитазов с бачком непосредственно присоединенным *НР - 98%; СП - 8%*	Комплект	8	18075,86 2909,92	82,76 38,32	144607 23279	663 307	120665	23114 13418	181139
88		С1244-101-0301 244-101-0301 РСНБ РК 2022	Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 340 мм *СП - 8%*	комплект	8	19691,00 --	-- --	157528 --	-- --	157528	-- 12602	170130
89		С1244-104-0201 244-104-0201 РСНБ РК 2022	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза *СП - 8%*	шт.	8	1783,00 --	-- --	14264 --	-- --	14264	-- 1141	15405
90		С1244-101-0601 244-101-0601 РСНБ РК 2022	Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм *СП - 8%*	комплект	8	14807,00 --	-- --	118456 --	-- --	118456	-- 9476	127932
91		Е11-170101-0110 1117-0101-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	комплект	5	2515,41 1875,26	318,22 153,91	12577 9376	1592 770	1609	9943 1802	24322
92		С1244-102-0701 244-102-0701 РСНБ РК 2022	Поддон душевой чугунный эмалированный, размерами 800 мм x 800 мм, глубиной до 150 мм ГОСТ 18297-96	шт.	5	20248,00	--	101240	--	101240	--	109339

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%			--	--	--	--		8099	
93		Е11-170101-0108 1117-0101-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	**Биде. Установка** НР - 98%; СП - 8%	комплект	3	2381,15 2045,53	50,40 23,28	7143 6137	151 70	855	6082 1058	14283
94		С1244-101-0801 244-101-0801 РСНБ РК 2022	**Биде напольный керамический, с комплектом арматуры, с переливом ГОСТ 30493-96** СП - 8%	шт.	3	24358,00 --	-- --	73074 --	-- --	73074	-- 5846	78920
95		Е11-170401-0101 1117-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	**Писсуары настенные. Установка** НР - 98%; СП - 8%	комплект	6	2072,36 1705,95	88,84 44,27	12434 10236	533 266	1665	10291 1818	24543
96		С1244-101-0901 244-101-0901 РСНБ РК 2022	**Писсуар настенный керамический с цельноотлитым сифоном, с краном ГОСТ 30493-96** СП - 8%	шт.	6	20963,00 --	-- --	125778 --	-- --	125778	-- 10062	135840
97		Е11-170501-0103 1117-0501-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	**Мойки для мытья уборочного инвентаря. Установка** НР - 98%; СП - 8%	комплект	8	3610,51 3201,20	195,70 101,88	28884 25610	1566 815	1708	25896 4382	59163
98		С1244-102-0502 244-102-0502 РСНБ РК 2022	**Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей со сливной полкой, размерами 600 мм х 800 мм ГОСТ 23695-94** СП - 8%	шт.	8	10086,00 --	-- --	80688 --	-- --	80688	-- 6455	87143
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				1768333 345072	8770 3997	3554965 790559	823262 420389	6465780
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				1283736				
			Материалы	Тенге				242				
			Всего заработная плата	Тенге					2607			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1279845				
			Накладные расходы	Тенге				2581				
			Сметная прибыль	Тенге				102905				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1389222				1
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
			Сметная заработная плата	Тенге					2607			
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				484597				
			Материалы	Тенге				134407				
			Всего заработная плата	Тенге					346462			
			Накладные расходы	Тенге				339530				
			Сметная прибыль	Тенге				65930				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				890057				188
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
			Сметная заработная плата	Тенге					346462			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2279279				189
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
			Сметная заработная плата	Тенге					349069			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								6465779
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				819667				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					56937			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					19667			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						3554971		
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						790559		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Накладные расходы	Тенге							823262	
		- Сметная прибыль	Тенге							420389	

ИТОГО ПО СМЕТЕ		**6465779**
Временные здания и сооружения 1,5%	**85128**	**6550907**
Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,9%	**51843**	**6602750**
Непредвиденные работы и затраты-2%	**116244**	**6718994**
в том числе в текущих ценах на 2022 год - 100 %, К=1,079		**7249795**
Учетная скидка 0,95%		**6887305**
Налог на добавленную стоимость - 12 %		**826477**
Итого к оплате		**7 713 782**

Сдал (Подрядчик):

ТОО "Алюминстрой", БИН 001040002266

Директор _____ **Муканов А.К.**

Начальник СУ ТОО "Алюминстрой"

_____ **Бекжанов Ж.Г.**

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО «ALKHARU GROUP»
Эксперт технического надзора _____ **Абдибеков М.**
№ KZ69VJE00047649 от 20.06.2019 года.
№ KZ70VJE00025612 от 02.05.2017 года.
№ KZ86VJE00025615 от 02.05.2017 года.

Принял (Заказчик):

Государственное учреждение "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Джангельдинского района" Костанайская область", БИН 060140011316

Руководитель _____ **Имангалиев А. С.**

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:
ТОО «СуҚұрылысПроект»
Эксперт авторского надзора _____ **Алпысбаев Ж.**
ПРИКАЗ №26-АН/2024 от 29.05.2024 год.

Форма 2-В

Заказчик **Государственное учреждение "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Джангельдинского района" Костанайская область**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "Алюминстрой"**
(организация, адрес, телефон)

Стройка **Строительство спортзала и столовой для средней школы им.К.Кайдосова в с.Сужарган Джангельдинского района Костанайской области**
(наименование, адрес)

Объект **БЛОК 1,2**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№45** от **27.06.2023 г.**

Акт № 6
приемки выполненных работ за июль 2024 год
ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-3

Составлен(а) в текущих ценах 2022 года

№ п/п	позиции по смете	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
					на единицу измерения	по проекту	Всего / эксплуатация машин		Всего / эксплуатация машин		материалы	Сметная прибыль, тенге	
							зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь		
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13
			Отопление										
1		**Е11-180301-0104 1118-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05**	**Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка**	**кВт**	**94**		**989,42**	**20,98**	**93005**	**1972**	**--**	**89943**	**197584**
			НР - 98%; СП - 8%				**968,44**	**7,93**	**91033**	**745**		**14636**	
2		**С1245-102-0106 245-102-0106 РСНБ РК 2022**	**Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 600 мм, теплоотдачей до 175 Вт ГОСТ 31311-2005**	**секция**	**723**		**2805,00**	**--**	**2028015**	**--**	**2028015**	**--**	**2190256**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**162241**	
3		**Е11-160301-0102 1116-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**370**		**2169,11**	**27,40**	**802571**	**10138**	**584278**	**207633**	**1091019**
			НР - 98%; СП - 8%				**562,58**	**10,04**	**208155**	**3715**		**80815**	
4		**Е11-160301-0103 1116-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**94**		**1772,73**	**27,40**	**166637**	**2576**	**111178**	**52750**	**236938**
			НР - 98%; СП - 8%				**562,58**	**10,04**	**52883**	**944**		**17551**	
5		**Е11-160301-0104 1116-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**120**		**2553,83**	**27,40**	**306460**	**3288**	**235662**	**67340**	**403704**
			НР - 98%; СП - 8%				**562,58**	**10,04**	**67510**	**1205**		**29904**	
6		**Е11-160301-0105 1116-0301-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**37**		**2729,41**	**27,40**	**100988**	**1013**	**79160**	**20763**	**131492**

			НР - 98%; СП - 8%			562,58	10,04	20815	371		9740	
7		Ц13-110203-0102 1311-0203-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Монтаж клапана терморегулятора с термостатической головкой диаметр трубопровода до 20 мм. Установка на фланцевых соединениях	шт.	104	1853,94	--	192810	--	16468	132257	351072
			НР - 75%; СП - 8%			1695,60	--	176342	--		26005	
8		С123-041008-0431 СТ123-041008-0431	Клапан термостатический RA-G для однотрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	104	9805,00	--	1019720	--	--	--	1019720
						--	--	--	--		--	
9		С1245-405-2102 245-405-2102 РСНБ РК 2022	Головка термостатическая RA 2992 с газонаполненным дистанционным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5°С до 26°С, типа Danfoss	шт.	104	8635,00	--	898040	--	898040	--	969883
			СП - 8%			--	--	--	--		71843	
10		Е11-181101-0105 1118-1101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Краны воздушные. Установка	шт.	104	391,79	--	40746	--	14508	25713	71775
			НР - 98%; СП - 8%			252,29	--	26238	--		5316	
11		Е11-160602-0201 1116-0602-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	14	848,50	2,99	11879	42	1201	10435	24099
			НР - 98%; СП - 8%			759,74	0,83	10636	12		1785	
12		С1242-312-0403 242-312-0403 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный автоматический комбинированный AB-QM без измерительных ниппелей, с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	14	69410,00	--	971740	--	971740	--	1049479
			СП - 8%			--	--	--	--		77739	
13		Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	12	2996,38	133,59	35957	1603	3645	30318	71577
			НР - 98%; СП - 8%			2559,12	18,94	30709	227		5302	
14		Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	6	3038,10	175,31	18229	1052	1822	15270	36179
			НР - 98%; СП - 8%			2559,12	37,88	15355	227		2680	
15		С1242-207-3702 242-207-3702 РСНБ РК 2022	Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	10	1722,00	--	17220	--	17220	--	18598
			СП - 8%			--	--	--	--		1378	
16		С1242-207-3703 242-207-3703 РСНБ РК 2022	Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	3337,00	--	6674	--	6674	--	7208
			СП - 8%			--	--	--	--		534	
17		С1242-207-3704 242-207-3704 РСНБ РК 2022	Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	5629,00	--	11258	--	11258	--	12159
			СП - 8%			--	--	--	--		901	
18		С1242-207-3705 242-207-3705 РСНБ РК 2022	Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	8477,00	--	33908	--	33908	--	36621

			СП - 8%			--	--	--	--		2713	
19		Е11-181101-0105 1118-1101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Краны воздушные. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.	62	391,79	--	24291	--	8649	15329	42789
						252,29	--	15642	--		3169	
20		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	
21		Е11-160401-0204 1116-0401-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	5,3	5701,01	119,26	30215	632	22163	7450	40678
						1399,93	34,34	7420	182		3013	
22		Е11-160301-0106 1116-0301-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	17,2	3111,35	50,62	53515	871	40524	12206	70979
						704,64	19,51	12120	336		5258	
23		Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР - 80%; СП - 8%	$м^2$ окрашиваемой поверхности	62,1	1229,69	1,51	76364	93	8917	53919	140706
						1084,60	0,73	67354	45		10423	
24		Е11-260101-0301 1126-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вяжущем НР - 76%; СП - 8%	$м^3$ изоляции	1,4	111614,11	1676,24	156260	2346	105517	37570	209337
						34569,40	740,90	48397	1037		15506	
25		Е11-260301-0701 1126-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов НР - 76%; СП - 8%	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	31,9	642,87	21,82	20508	696	3453	12642	35801
						512,82	8,61	16359	275		2652	
26		С1261-105-0190 261-105-0190 РСНБ РК 2022	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В СП - 8%	1000 $м^2$	0,036685	552642,00	--	20274	--	20274	--	21896
						--	--	--	--		1622	
27		Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой НР - 69%; СП - 8%	$м^2$	60,2	158,70	4,12	9554	248	7629	1181	11594
						27,86	0,57	1677	34		859	
28		Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	$м^2$	30,1	114,41	3,19	3444	96	1438	1326	5152
						63,47	0,38	1910	11		382	
29		С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ СП - 8%	кг	85	708,00	--	60180	--	60180	--	64994
						--	--	--	--		4814	
30		Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР - 76%; СП - 8%	м трубопровода	28	931,76	110,25	26089	3087	10713	10405	39414
						438,91	50,06	12289	1402		2920	

31		С1234-303-0107 234-303-0107 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 20 мм ГОСТ 16381-77	м	11	183,00	--	2013	--	2013	--	2174
			СП - 8%			--	--	--	--		161	
32		С1234-303-0109 234-303-0109 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77	м	15,4	193,00	--	2972	--	2972	--	3210
			СП - 8%			--	--	--	--		238	
33		С1234-303-0112 234-303-0112 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	4,4	297,00	--	1307	--	1307	--	1412
			СП - 8%			--	--	--	--		105	
		Магистральные трубопроводы (от узла ввода Блок 1 до теп.узла)										
34		Е11-160401-0202 1116-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	158	3872,14	67,56	611798	10675	432407	168539	842764
			НР - 98%; СП - 8%			1067,82	20,65	168716	3263		62427	
35		Е11-260101-0301 1126-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вяжущем	$м^3$ изоляции	1,2	111614,11	1676,24	133937	2011	90443	32203	179431
			НР - 76%; СП - 8%			34569,40	740,90	41483	889		13291	
36		Е11-260301-0701 1126-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	48,1	642,87	21,82	30922	1049	5206	19062	53982
			НР - 76%; СП - 8%			512,82	8,61	24667	414		3999	
37		С1261-105-0190 261-105-0190 РСНБ РК 2022	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,055315	552642,00	--	30569	--	30569	--	33015
			СП - 8%			--	--	--	--		2446	
38		Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	$м^2$	56,6	158,70	4,12	8982	233	7172	1110	10900
			НР - 69%; СП - 8%			27,86	0,57	1577	32		808	
39		Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	28,3	114,41	3,19	3238	91	1351	1247	4844
			НР - 69%; СП - 8%			63,47	0,38	1796	11		359	
		Узел ввода Блока 1										

40		Е11-160301-0105 1116-0301-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	4	2729,41 562,58	27,40 10,04	10918 2250	109 40	8559	2245 1053	14216
41		Е11-160401-0202 1116-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	2,4	3872,14 1067,82	67,56 20,65	9293 2563	163 50	6567	2560 948	12801
42		Е11-160401-0204 1116-0401-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	1,2	5701,01 1399,93	119,26 34,34	6841 1680	143 41	5018	1687 682	9210
43		Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	шт.	4	2996,38 2559,12	133,59 18,94	11986 10236	535 76	1215	10106 1767	23859
44		С1242-207-3701 242-207-3701 РСНБ РК 2022	Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005 *СП - 8%*	шт.	3	1100,00 --	-- --	3300 --	-- --	3300	-- 264	3564
45		С1242-207-3703 242-207-3703 РСНБ РК 2022	Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005 *СП - 8%*	шт.	1	3337,00 --	-- --	3337 --	-- --	3337	-- 267	3604
46		Е11-180701-0103 1118-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Грязевики, наружный диаметр патрубков 89 мм. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	шт.	1	87343,60 6651,70	601,55 94,76	87344 6652	602 95	80090	6612 7516	101472
47		Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Манометры с трехходовым краном. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	комплект	3	3335,38 445,88	-- --	10006 1338	-- --	8668	1311 905	12222
48		С1261-401-0438 261-401-0438 РСНБ РК 2022	Бобышки прямые тип БМ20 *СП - 8%*	шт.	3	267,00 --	-- --	801 --	-- --	801	-- 64	865
49		Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	комплект	3	683,81 585,71	-- --	2051 1757	-- --	294	1722 302	4075
50		С1245-713-0101 245-713-0101 РСНБ РК 2022	Термометры прямые в оправе *СП - 8%*	шт.	3	4432,00 --	-- --	13296 --	-- --	13296	-- 1064	14360
51		С1242-301-1205 242-301-1205 РСНБ РК 2022	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005 *СП - 8%*	шт.	4	3436,00 --	-- --	13744 --	-- --	13744	-- 1100	14844
52		С1242-301-1206 242-301-1206 РСНБ РК 2022	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005 *СП - 8%*	шт.	2	4895,00 --	-- --	9790 --	-- --	9790	-- 783	10573

53		С1214-208-0102 214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,008232	490233,00	--	4036	--	4036	--	4359
			СП - 8%			--	--	--	--		323	
54		Е11-260101-0301 1126-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вяжущем	$м^3$ изоляции	0,1	111614,11	1676,24	11161	168	7536	2684	14952
			НР - 76%; СП - 8%			34569,40	740,90	3457	74		1108	
55		Е11-260301-0701 1126-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	1,9	642,87	21,82	1221	41	206	753	2132
			НР - 76%; СП - 8%			512,82	8,61	974	16		158	
56		С1261-105-0190 261-105-0190 РСНБ РК 2022	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,002185	552642,00	--	1208	--	1208	--	1305
			СП - 8%			--	--	--	--		97	
57		Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	$м^2$	2,4	158,70	4,12	381	10	304	47	462
			НР - 69%; СП - 8%			27,86	0,57	67	1		34	
58		Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	1,2	114,41	3,19	137	3	58	53	205
			НР - 69%; СП - 8%			63,47	0,38	76	--		15	
			Теплоснабжение установки П-1, П-2, П-3									
59		Е11-160301-0103 1116-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	52	1772,73	27,40	92182	1425	61503	29181	131072
			НР - 98%; СП - 8%			562,58	10,04	29254	522		9709	
60		Е11-160301-0104 1116-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	8	2553,83	27,40	20431	219	15711	4489	26914
			НР - 98%; СП - 8%			562,58	10,04	4501	80		1994	
61		Е11-160401-0202 1116-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	60	3872,14	67,56	232328	4054	164205	64002	320037
			НР - 98%; СП - 8%			1067,82	20,65	64069	1239		23707	
62		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.	6	3744,00	--	22464	--	22464	--	24261
			СП - 8%			--	--	--	--		1797	
63		Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	2	2996,38	133,59	5993	267	608	5053	11930
			НР - 98%; СП - 8%			2559,12	18,94	5118	38		884	
64		Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	2	3038,10	175,31	6076	351	607	5090	12059

			НР - 98%; СП - 8%			2559,12	37,88	5118	76		893	
65		С1242-207-3703 242-207-3703 РСНБ РК 2022	Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	3337,00	--	6674	--	6674	--	7208
			СП - 8%			--	--	--	--		534	
66		С1242-207-3706 242-207-3706 РСНБ РК 2022	Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	11987,00	--	23974	--	23974	--	25892
			СП - 8%			--	--	--	--		1918	
67		Е11-181101-0105 1118-1101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Краны воздушные. Установка	шт.	4	391,79	--	1567	--	558	989	2760
			НР - 98%; СП - 8%			252,29	--	1009	--		204	
68		Е11-260101-0301 1126-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вяжущем	$м^3$ изоляции	0,7	111614,11	1676,24	78130	1174	52757	18785	104668
			НР - 76%; СП - 8%			34569,40	740,90	24199	519		7753	
69		Е11-260301-0701 1126-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	28,3	642,87	21,82	18193	618	3062	11215	31761
			НР - 76%; СП - 8%			512,82	8,61	14513	244		2353	
70		С1261-105-0190 261-105-0190 РСНБ РК 2022	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,032545	552642,00	--	17986	--	17986	--	19425
			СП - 8%			--	--	--	--		1439	
71		Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	$м^2$	5	158,70	4,12	794	21	634	98	963
			НР - 69%; СП - 8%			27,86	0,57	139	3		71	
72		Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	2,5	114,41	3,19	286	8	119	110	428
			НР - 69%; СП - 8%			63,47	0,38	159	1		32	
73		С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	60	708,00	--	42480	--	42480	--	45878
			СП - 8%			--	--	--	--		3398	
			Узел смешения П-1, П-2, П-3									
74		Е11-160301-0103 1116-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	8	1772,73	27,40	14182	219	9462	4489	20165
			НР - 98%; СП - 8%			562,58	10,04	4501	80		1494	
75		Е11-160301-0105 1116-0301-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	4	2729,41	27,40	10918	109	8559	2245	14216
			НР - 98%; СП - 8%			562,58	10,04	2250	40		1053	
76		Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	18	2996,38	133,59	53935	2405	5466	45477	107365
			НР - 98%; СП - 8%			2559,12	18,94	46064	341		7953	

77		Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	6	3038,10	175,31	18229	1052	1822	15270	36179
			НР - 98%; СП - 85%			2559,12	37,88	15355	227		2680	
78		С1242-207-3701 242-207-3701 РСНБ РК 2022	Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	6	1100,00	--	6600	--	6600	--	7128
			СП - 8%			--	--	--	--		528	
79		С1242-207-3703 242-207-3703 РСНБ РК 2022	Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	12	3337,00	--	40044	--	40044	--	43248
			СП - 8%			--	--	--	--		3204	
80		С1242-207-3705 242-207-3705 РСНБ РК 2022	Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.	6	8477,00	--	50862	--	50862	--	54931
			СП - 8%			--	--	--	--		4069	
81		Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	3	2996,38	133,59	8989	401	911	7580	17894
			НР - 98%; СП - 85%			2559,12	18,94	7677	57		1325	
82		С1242-310-0701 242-310-0701 РСНБ РК 2022	Клапан регулирующий трехходовой VF 3, фланцевый, пропускной способностью 2,5 м³/ч, Тмакс 130°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	2	239191,00	--	478382	--	478382	--	516653
			СП - 8%			--	--	--	--		38271	
83		С1242-310-0703 242-310-0703 РСНБ РК 2022	Клапан регулирующий трехходовой VF 3, фланцевый, пропускной способностью 10 м³/ч, Тмакс 130°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	1	300020,00	--	300020	--	300020	--	324022
			СП - 8%			--	--	--	--		24002	
84		Е11-180501-0101 1118-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	1	31447,89	612,22	31448	612	6682	23865	59738
			НР - 98%; СП - 85%			24154,22	197,88	24154	198		4425	
85		511-403-0205 511-403-0205 РСНБ РК 2022	Насос циркуляционный с бронзовым корпусом для систем ГВС Q 1,5 м³/ч, Н 2,7 м вод. ст., резьбовой	шт.	1	51907,00	--	51907	--		--	51907
						--	--	--	--	51907	--	
86		Е11-181001-0101 1118-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	2	1668,50	232,41	3337	465	38	2917	6754
			НР - 98%; СП - 85%			1417,03	71,07	2834	142		500	
87		Е11-181001-0103 1118-1001-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка	фильтр	1	2042,43	327,12	2042	327	24	1757	4103
			НР - 98%; СП - 85%			1690,80	102,01	1691	102		304	
88		С1242-404-0303 242-404-0303 РСНБ РК 2022	Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2	21381,00	--	42762	--	42762	--	46183
			СП - 8%			--	--	--	--		3421	

89		С1242-404-0305 242-404-0305 РСНБ РК 2022	Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 40, типа Danfoss CT РК ГОСТ Р 50553-2010 *СП - 8%*	шт.	1	25840,00 --	-- --	25840 --	-- --	25840	-- 2067	27907
90		Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	шт.	2	2996,38 2559,12	133,59 18,94	5993 5118	267 38	608	5053 884	11930
91		Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 40 мм. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	шт.	1	3038,10 2559,12	175,31 37,88	3038 2559	175 38	304	2545 447	6030
92		С1242-306-0101 242-306-0101 РСНБ РК 2022	Клапан обратный межфланцевый стальной модели 2330, для воды, Т от -20°С до 130°С, PN 16, DN 25, типа FAF ГОСТ 33423-2015 *СП - 8%*	шт.	2	12947,00 --	-- --	25894 --	-- --	25894	-- 2072	27966
93		С1242-306-0103 242-306-0103 РСНБ РК 2022	Клапан обратный межфланцевый стальной модели 2330, для воды, Т от -20°С до 130°С, PN 16, DN 40, типа FAF ГОСТ 33423-2015 *СП - 8%*	шт.	1	14497,00 --	-- --	14497 --	-- --	14497	-- 1160	15657
94		Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Манометры с трехходовым краном. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	комплект	6	3335,38 445,88	-- --	20012 2675	-- --	17337	2622 1811	24445
95		С1261-401-0438 261-401-0438 РСНБ РК 2022	Бобышки прямые тип БМ20 *СП - 8%*	шт.	12	267,00 --	-- --	3204 --	-- --	3204	-- 256	3460
96		Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	комплект	6	683,81 585,71	-- --	4103 3514	-- --	589	3444 604	8151
97		С1245-713-0101 245-713-0101 РСНБ РК 2022	Термометры прямые в оправе *СП - 8%*	шт.	6	4432,00 --	-- --	26592 --	-- --	26592	-- 2127	28719
98		Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой *НР - 69%; СП - 8%*	$м^2$	1,5	158,70 27,86	4,12 0,57	238 42	6 1	190	29 21	289
99		Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз *НР - 69%; СП - 8%*	$м^2$	1,5	114,41 63,47	3,19 0,38	172 95	5 1	72	66 19	257
100		Е11-260101-0301 1126-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вяжущем *НР - 76%; СП - 8%*	$м^3$ изоляции	0,1	111614,11 34569,40	1676,24 740,90	11161 3457	168 74	7536	2684 1108	14952

101		Е11-260301-0701 1126-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов *НР - 76%; СП - 8%*	м² поверхности покрытия изоляции	2	642,87 512,82	21,82 8,61	1286 1026	43 17	217	793 166	2245
102		С1261-105-0190 261-105-0190 РСНБ РК 2022	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В *СП - 8%*	1000 м²	0,0023	552642,00 --	-- --	1271 --	-- --	1271	-- 102	1373
103		С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ *СП - 8%*	кг	2,5	708,00 --	-- --	1770 --	-- --	1770	-- 142	1912
			РАЗДЕЛ 1. Вентиляция									
			П-1									
104		Е11-202501-0101 1120-2501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м³/час. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	камера	1	85902,43 74626,90	4432,89 1281,39	85902 74627	4433 1281	6842	74390 12823	173116
105		514-401-0103 514-401-0103 РСНБ РК 2022 прим.	Приточная установка VVS021s-R-FHVS, в комплекте с автоматикой AS-1R (2100 м³/ч), водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем, типа VTS	комплект	1	1290735,00 --	-- --	1290735 --	-- --	1290735	-- --	1290735
106		Е11-200301-0210 1120-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	решетка	2	2419,22 1921,69	48,87 19,89	4838 3843	98 40	897	3806 692	9335
107		Е11-200301-0211 1120-0301-0211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	решетка	9	2543,38 1921,69	48,87 19,89	22890 17295	440 179	5155	17125 3201	43216
108		Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м² поверхности воздуховодов	13,6	9199,74 2665,62	75,72 30,29	125116 36252	1030 412	87834	35931 12884	173931
109		Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м² поверхности воздуховодов	10,7	8959,02 2440,61	60,12 23,78	95862 26115	643 254	69104	25842 9736	131440
110		Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м² поверхности воздуховодов	24,4	10025,80 2111,73	60,12 23,78	244630 51526	1467 580	191637	51064 23656	319350
111		Е11-200101-0311 1120-0101-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м² поверхности воздуховодов	21,1	9481,50 1588,99	56,06 22,13	200060 33528	1183 467	165349	33315 18670	252045

112		Е11-200101-0305 1120-0101-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 355 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м² поверхности воздуховодов	2,1	9519,33	61,96	19991	131	14735	5073	27069
						2440,61	24,55	5125	52		2005	
113		С1246-303-0101 246-303-0101 РСНБ РК 2022	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, круглые, DN 400 *СП - 8%*	шт.	3	12922,00	--	38766	--	38766	--	41867
						--	--	--	--		3101	
114		С1261-404-0472 261-404-0472 РСНБ РК 2022	Лючок для замера параметров воздуха ЛЗ-01 *СП - 8%*	шт.	5	578,00	--	2890	--	2890	--	3121
						--	--	--	--		231	
115		С1246-301-0503 246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205 *СП - 8%*	кг	22	790,00	--	17380	--	17380	--	18770
						--	--	--	--		1390	
116		Е11-200401-0116 1120-0401-0116 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	клапан	5	11429,18	307,74	57146	1538	8354	46741	112198
						9450,85	88,07	47254	440		8311	
117		С1246-306-0503 246-306-0503 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), размерами 150 мм х 150 мм, предел огнестойкости EI 60 *СП - 8%*	шт.	1	18487,00	--	18487	--	18487	--	19966
						--	--	--	--		1479	
118		С1246-306-0505 246-306-0505 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), размерами 200 мм х 200 мм, предел огнестойкости EI 60 *СП - 8%*	шт.	2	21375,00	--	42750	--	42750	--	46170
						--	--	--	--		3420	
119		С1246-306-0515 246-306-0515 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), размерами 300 мм х 300 мм, предел огнестойкости EI 60 *СП - 8%*	шт.	1	27097,00	--	27097	--	27097	--	29265
						--	--	--	--		2168	
120		С1246-306-0523 246-306-0523 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), размерами 400 мм х 250 мм, предел огнестойкости EI 60 *СП - 8%*	шт.	1	28407,00	--	28407	--	28407	--	30680
						--	--	--	--		2273	
		П-2										
121		Е11-202501-0101 1120-2501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м³/час. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	камера	1	85902,43	4432,89	85902	4433	6842	74390	173116
						74626,90	1281,39	74627	1281		12823	
122		514-401-0103 514-401-0103 РСНБ РК 2022 прим.	Приточная установка VVS021s-R-FHVS, в комплекте с автоматикой AS-1R (2100 м³/ч), водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем, типа VTS	комплект	1	1290735,00	--	1290735	--		--	1290735
						--	--	--	--	1290735	--	
123		Е11-200301-0210 1120-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка	1	2419,22	48,87	2419	49	448	1903	4668

			НР - 98%; СП - 8%			1921,69	19,89	1922	20		346		
124		Е11-200301-0211 1120-0301-0211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка	решетка	8	2543,38	48,87	20347	391	4582	15222	38415
			НР - 98%; СП - 8%			1921,69	19,89	15374	159		2846	
125		Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	3,6	9199,74	75,72	33119	273	23250	9511	46041
			НР - 98%; СП - 8%			2665,62	30,29	9596	109		3410	
126		Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	9	8959,02	60,12	80631	541	58125	21736	110556
			НР - 98%; СП - 8%			2440,61	23,78	21965	214		8189	
127		Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	38,8	10025,80	60,12	389001	2333	304733	81201	507818
			НР - 98%; СП - 8%			2111,73	23,78	81935	923		37616	
128		С1246-303-0202 246-303-0202 РСНБ РК 2022	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные, периметром от 701 мм до 1000 мм	шт.	2	47779,00	--	95558	--	95558	--	103203
			СП - 8%			--	--	--	--		7645	
129		С1261-404-0472 261-404-0472 РСНБ РК 2022	Лючок для замера параметров воздуха ЛЗ-01	шт.	5	578,00	--	2890	--	2890	--	3121
			СП - 8%			--	--	--	--		231	
130		С1246-301-0503 246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	16	790,00	--	12640	--	12640	--	13651
			СП - 8%			--	--	--	--		1011	
131		Е11-200301-0202 1120-0301-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	Решетки жалюзийные стальные, неподвижные односекционные, размер 150х580 мм. Установка	решетка	6	2661,59	81,94	15970	491	3949	11417	29577
			НР - 98%; СП - 8%			1921,69	19,89	11530	119		2191	
132		Е11-201101-0106 1120-1101-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	Двери герметические утепленные, размер 900х400 мм. Установка	дверь	1	50935,21	436,45	50935	436	46212	4318	59673
			НР - 98%; СП - 8%			4286,52	119,33	4287	119		4420	
133		513-106-0201 513-106-0201 РСНБ РК 2022 прим.	Электрические нагреватели, мощность 2 кВт, управление гидравлическое, настенные ГОСТ Р 52084-2003	комплект	1	50816,00	--	50816	--		--	50816
						--	--	--	--	50816	--	
134		Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	$м^3$ изоляции	3,9	33825,70	2256,66	131920	8801	13048	86681	236089
			НР - 76%; СП - 8%			28223,30	1021,24	110071	3983		17488	

135		С1234-201-0305 234-201-0305 РСНБ РК 2022	Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 40/50 мм ГОСТ 21880-2011 *СП - 8%*	$м^3$	4,836	51061,00	--	246931	--	246931	--	266685
						--	--	--	--		19754	
136		Е11-200401-0116 1120-0401-0116 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	клапан	4	11429,18	307,74	45717	1231	6683	37393	89758
						9450,85	88,07	37803	352		6649	
137		С1246-306-0503 246-306-0503 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), размерами 150 мм х 150 мм, предел огнестойкости EI 60 *СП - 8%*	шт.	2	18487,00	--	36974	--	36974	--	39932
						--	--	--	--		2958	
138		С1246-306-0505 246-306-0505 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), размерами 200 мм х 200 мм, предел огнестойкости EI 60 *СП - 8%*	шт.	1	21375,00	--	21375	--	21375	--	23085
						--	--	--	--		1710	
139		С1246-306-0511 246-306-0511 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), размерами 250 мм х 200 мм, предел огнестойкости EI 60 *СП - 8%*	шт.	1	25058,00	--	25058	--	25058	--	27063
						--	--	--	--		2005	
		В-1										
140		Е11-201401-0101 1120-1401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	вентилятор	1	11191,52	231,09	11192	231	972	9836	22710
						9988,65	48,30	9989	48		1682	
141		С1246-401-0517 246-401-0517 РСНБ РК 2022	Вентиляторы канальные радиальные для прямоугольных каналов, марки КЕ (КТ) 60-35/31-4D, 400/3, Р 2,48 кВт, n 1415 об/мин, Qmax 4510 $м^3$/ч ГОСТ 7402-84 *СП - 8%*	комплект	1	289060,00	--	289060	--	289060	--	312185
						--	--	--	--		23125	
142		Е11-201001-0305 1120-1001-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Глушители шума вентиляционных установок, пластинчатые типа ПП, ВП 2-2 размером пластин 200х500х1000 мм. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	пластина	3	18803,01	93,32	56409	280	51634	4464	65743
						1498,47	19,89	4495	60		4870	
143		Е11-200301-0210 1120-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	решетка	1	2419,22	48,87	2419	49	448	1903	4668
						1921,69	19,89	1922	20		346	
144		Е11-200301-0211 1120-0301-0211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	решетка	11	2543,38	48,87	27977	538	6300	20930	52820
						1921,69	19,89	21139	219		3913	
145		Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	$м^2$ поверхности воздуховодов	0,5	9199,74	75,72	4600	38	3229	1321	6395
						2665,62	30,29	1333	15		474	

146		Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м² поверхности воздуховодов	16	8959,02	60,12	143344	961	103333	38642	196544
						2440,61	23,78	39050	380		14559	
147		Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м² поверхности воздуховодов	19,1	10025,80	60,12	191493	1148	150011	39972	249983
						2111,73	23,78	40334	454		18517	
148		Е11-200101-0405 1120-0101-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 355 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м² поверхности воздуховодов	2,5	7342,48	61,96	18356	155	12099	6040	26347
						2440,61	24,55	6102	61		1952	
149		Е11-200701-0406 1120-0701-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 3200 мм. Установка над шахтами НР - 98%; СП - 8%	зонт	3	42982,26	243,51	128947	731	119067	9167	149163
						3049,81	68,19	9149	205		11049	
150		Е11-200701-0407 1120-0701-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 3600 мм. Установка над шахтами НР - 98%; СП - 8%	зонт	2	66970,28	302,18	133941	604	124593	8742	154097
						4371,99	88,07	8744	176		11415	
151		С1261-404-0472 261-404-0472 РСНБ РК 2022	Лючок для замера параметров воздуха ЛЗ-01 СП - 8%	шт.	4	578,00	--	2312	--	2312	--	2497
						--	--	--	--		185	
152		С1246-301-0503 246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205 СП - 8%	кг	16	790,00	--	12640	--	12640	--	13651
						--	--	--	--		1011	
		В-2										
153		Е11-201401-0101 1120-1401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка НР - 98%; СП - 8%	вентилятор	1	11191,52	231,09	11192	231	972	9836	22710
						9988,65	48,30	9989	48		1682	
154		С1246-401-0105 246-401-0105 РСНБ РК 2022	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К200/1, Р 0,163 кВт, Qmax 930 м³/ч ГОСТ 7402-84 СП - 8%	комплект	1	39902,00	--	39902	--	39902	--	43094
						--	--	--	--		3192	
155		Е11-200101-0304 1120-0101-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м² поверхности воздуховодов	1,6	9791,63	76,61	15667	122	11280	4228	21486
						2665,62	30,68	4265	49		1592	
156		Е11-200701-0407 1120-0701-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 3600 мм. Установка над шахтами НР - 98%; СП - 8%	зонт	1	66970,28	302,18	66970	302	62296	4371	77048
						4371,99	88,07	4372	88		5707	
157		С1246-303-0101 246-303-0101 РСНБ РК 2022	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглый диаметром 400 мм	шт.	2	12922,00	--	25844	--	25844	--	27912

			СП - 8%			--	--	--	--		2068	
			В-3									
158		Е11-201401-0101 1120-1401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	**Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка**	вентилятор	1	11191,52	231,09	11192	231	972	9836	22710
			НР - 98%; СП - 8%			9988,65	48,30	9989	48		1682	
159		С1246-401-0108 246-401-0108 РСНБ РК 2022	**Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К315/1, Р 0,313 кВт, Qmax 1700 м³/ч ГОСТ 7402-84**	комплект	1	56291,00	--	56291	--	56291	--	60794
			СП - 8%			--	--	--	--		4503	
160		Е11-200101-0305 1120-0101-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 315 мм. Прокладка**	м² поверхности воздуховодов	2	9519,33	61,96	19039	124	14034	4832	25780
			НР - 98%; СП - 8%			2440,61	24,55	4881	49		1910	
161		Е11-200701-0407 1120-0701-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	**Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 3600 мм. Установка над шахтами**	зонт	1	66970,28	302,18	66970	302	62296	4371	77048
			НР - 98%; СП - 8%			4371,99	88,07	4372	88		5707	
162		С1246-303-0101 246-303-0101 РСНБ РК 2022	**Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглый диаметром 400 мм**	шт.	2	12922,00	--	25844	--	25844	--	27912
			СП - 8%			--	--	--	--		2068	
			В-4									
163		Е11-201401-0101 1120-1401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	**Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка**	вентилятор	1	11191,52	231,09	11192	231	972	9836	22710
			НР - 98%; СП - 8%			9988,65	48,30	9989	48		1682	
164		С1246-401-0101 246-401-0101 РСНБ РК 2022	**Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К100/1, Р 0,056 кВт, Qmax 250 м³/ч ГОСТ 7402-84**	комплект	1	25661,00	--	25661	--	25661	--	27714
			СП - 8%			--	--	--	--		2053	
165		Е11-200101-0301 1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка**	м² поверхности воздуховодов	2,4	9651,74	75,72	23164	182	16585	6341	31865
			НР - 98%; СП - 8%			2665,62	30,29	6397	73		2360	
166		Е11-200301-0210 1120-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка**	решетка	1	2419,22	48,87	2419	49	448	1903	4668
			НР - 98%; СП - 8%			1921,69	19,89	1922	20		346	
167		С1246-301-0503 246-301-0503 РСНБ РК 2022	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	кг	18	790,00	--	14220	--	14220	--	15358
			СП - 8%			--	--	--	--		1138	

168		Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	$м^3$ изоляции	0,8	33825,70	2256,66	27061	1805	2677	17781	48429
			НР - 76%; СП - 8%			28223,30	1021,24	22579	817		3587	
169		С1234-201-0305 234-201-0305 РСНБ РК 2022	Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 40/50 мм ГОСТ 21880-2011	$м^3$	0,992	51061,00	--	50653	--	50653	--	54705
			СП - 8%			--	--	--	--		4052	
					Включаемый							
					ВЕ1							
170		Е11-200302-0102 1120-0302-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Решетки вентиляционные (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 $м^2$. Установка	решетка	4	615,42	11,01	2462	44	29	2356	5203
			НР - 98%; СП - 8%			597,34	3,58	2389	14		385	
171		С1261-107-0896 261-107-0896 РСНБ РК 2022	Решетк вентиляционная RAR 150x150	шт.	4	5611,61	--	22446	--	22446	--	24242
			СП - 8%			--	--	--	--		1796	
172		Е11-200101-0301 1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	12,47	9651,74	75,72	120357	945	86172	32946	165567
			НР - 98%; СП - 8%			2665,62	30,29	33240	378		12264	
173		Е11-200701-0301 1120-0701-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами	зонт	1	4365,86	64,63	4366	65	3631	676	5445
			НР - 98%; СП - 8%			669,96	19,89	670	20		403	
174		Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	$м^3$ изоляции	0,436	33825,70	2256,66	14748	984	1459	9690	26394
			НР - 76%; СП - 8%			28223,30	1021,24	12305	445		1955	
175		С1234-201-0305 234-201-0305 РСНБ РК 2022	Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 40/50 мм ГОСТ 21880-2011	$м^3$	0,54064	51061,00	--	27606	--	27606	--	29814
			СП - 8%			--	--	--	--		2208	
176		С1246-301-0503 246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	22,6	790,00	--	17854	--	17854	--	19282
			СП - 8%			--	--	--	--		1428	
					ВЕ2							
177		Е11-200302-0102 1120-0302-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Решетки вентиляционные (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 $м^2$. Установка	решетка	2	615,42	11,01	1231	22	14	1178	2602
			НР - 98%; СП - 8%			597,34	3,58	1195	7		193	

178		С1261-107-0896 261-107-0896 РСНБ РК 2022	Решетк вентиляционная RAR 150x150	шт.	2	5611,61	--	11223	--	11223	--	12121
			СП - 8%			--	--	--	--		898	
179		Е11-200101-0301 1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	5,9	9651,74	75,72	56945	447	40771	15588	78335
			НР - 98%; СП - 8%			2665,62	30,29	15727	179		5803	
180		Е11-200701-0301 1120-0701-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами	зонт	1	4365,86	64,63	4366	65	3631	676	5445
			НР - 98%; СП - 8%			669,96	19,89	670	20		403	
181		Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	$м^3$ изоляции	0,205	33825,70	2256,66	6934	462	686	4556	12410
			НР - 76%; СП - 8%			28223,30	1021,24	5786	209		919	
182		С1234-201-0305 234-201-0305 РСНБ РК 2022	Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 40/50 мм ГОСТ 21880-2011	$м^3$	0,2542	51061,00	--	12980	--	12980	--	14018
			СП - 8%			--	--	--	--		1038	
183		С1246-301-0503 246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	11,4	790,00	--	9006	--	9006	--	9726
			СП - 8%			--	--	--	--		720	
					ВЕЗ							
184		Е11-200302-0102 1120-0302-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Решетки вентиляционные (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 $м^2$. Установка	решетка	3	615,42	11,01	1846	33	21	1767	3902
			НР - 98%; СП - 8%			597,34	3,58	1792	11		289	
185		С1261-107-0896 261-107-0896 РСНБ РК 2022	Решетк вентиляционная RAR 150x150	шт.	3	5611,61	--	16835	--	16835	--	18182
			СП - 8%			--	--	--	--		1347	
186		Е11-200101-0301 1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	8,96	9651,74	75,72	86480	678	61918	23672	118964
			НР - 98%; СП - 8%			2665,62	30,29	23884	271		8812	
187		Е11-200701-0301 1120-0701-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами	зонт	1	4365,86	64,63	4366	65	3631	676	5445
			НР - 98%; СП - 8%			669,96	19,89	670	20		403	

188		Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем *НР - 76%; СП - 8%*	м³ изоляции	0,315	33825,70 28223,30	2256,66 1021,24	10655 8890	711 322	1054	7001 1412	19069
189		С1234-201-0305 234-201-0305 РСНБ РК 2022	Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 40/50 мм ГОСТ 21880-2011 *СП - 8%*	м³	0,3906	51061,00 --	-- --	19944 --	-- --	19944	-- 1596	21540
190		С1246-301-0503 246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205 *СП - 8%*	кг	17,54	790,00 --	-- --	13857 --	-- --	13857	-- 1109	14966
					ВЕ4							
191		Е11-200302-0102 1120-0302-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Решетки вентиляционные (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м². Установка *НР - 98%; СП - 8%*	решетка	4	615,42 597,34	11,01 3,58	2462 2389	44 14	29	2356 385	5203
192		С1261-107-0896 261-107-0896 РСНБ РК 2022	Решетк вентиляционная RAR 150x150 *СП - 8%*	шт.	4	5611,61 --	-- --	22446 --	-- --	22446	-- 1796	24242
193		Е11-200101-0301 1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м² поверхности воздуховодов	7,14	9651,74 2665,62	75,72 30,29	68913 19033	540 216	49340	18864 7022	94799
194		Е11-200701-0301 1120-0701-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами *НР - 98%; СП - 8%*	зонт	1	4365,86 669,96	64,63 19,89	4366 670	65 20	3631	676 403	5445
195		Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем *НР - 76%; СП - 8%*	м³ изоляции	0,241	33825,70 28223,30	2256,66 1021,24	8152 6802	544 246	806	5356 1081	14589
196		С1234-201-0305 234-201-0305 РСНБ РК 2022	Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 40/50 мм ГОСТ 21880-2011 *СП - 8%*	м³	0,29884	51061,00 --	-- --	15259 --	-- --	15259	-- 1221	16480
197		С1246-301-0503 246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205 *СП - 8%*	кг	10,8	790,00 --	-- --	8532 --	-- --	8532	-- 683	9215
					ВЕ5							

198		Е11-200302-0102 1120-0302-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	**Решетки вентиляционные (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м^2. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	решетка	7	615,42 597,34	11,01 3,58	4308 4181	77 25	50	4122 674	9105
199		С1261-107-0896 261-107-0896 РСНБ РК 2022	**Решетк вентиляционная RAR 150x150** *СП - 8%*	шт.	6	5611,61 --	-- --	33670 --	-- --	33670	-- 2694	36364
200		С1261-107-0896 261-107-0896 РСНБ РК 2022	**Решетк вентиляционная RAR 200x200** *СП - 8%*	шт.	1	6991,07 --	-- --	6991 --	-- --	6991	-- 559	7550
201		Е11-200101-0301 1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	м^2 поверхности воздуховодов	9,78	9651,74 2665,62	75,72 30,29	94394 26070	740 296	67584	25839 9619	129851
202		Е11-200701-0301 1120-0701-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	**Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами** *НР - 98%; СП - 8%*	зонт	1	4365,86 669,96	64,63 19,89	4366 670	65 20	3631	676 403	5445
203		Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем** *НР - 76%; СП - 8%*	м^3 изоляции	0,332	33825,70 28223,30	2256,66 1021,24	11230 9370	749 339	1111	7379 1489	20098
204		С1234-201-0305 234-201-0305 РСНБ РК 2022	**Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 40/50 мм ГОСТ 21880-2011** *СП - 8%*	м^3	0,41168	51061,00 --	-- --	21021 --	-- --	21021	-- 1682	22703
205		С1246-301-0503 246-301-0503 РСНБ РК 2022	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205** *СП - 8%*	кг	14,78	790,00 --	-- --	11676 --	-- --	11676	-- 934	12610
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				7262149 1062090	45601 17022	11073746 2684193	2333700 1279869	20982117
		Стоимость оборудования		Тенге				2632286				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				2632286				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				1641676				
		Материалы		Тенге				20841				
		Всего заработная плата		Тенге					182164			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1430976				
			Накладные расходы	Тенге				138444				
			Сметная прибыль	Тенге				142411				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1922531				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								103
			Сметная заработная плата	Тенге					182164			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				2988187				
		Материалы		Тенге				2070353				
		Всего заработная плата		Тенге					896948			
		Сдача и испытание		Тенге				43708				

		Накладные расходы	Тенге			879017				
		Сметная прибыль	Тенге			309374				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге			4176578				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							556
		Сметная заработная плата	Тенге				896948			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			8731395				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							659
		Сметная заработная плата	Тенге				1079112			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**							**20982120**
		В ТОМ ЧИСЛЕ								
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге			2485314				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				105578			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				36870			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге					12093462		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге					2684193		
		- Накладные расходы	Тенге						2333700	
		- Сметная прибыль	Тенге						1279869	

ИТОГО ПО СМЕТЕ		**20982120**	
Временные здания и сооружения 1,5%	**274469**	**21256589**	
Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,9%	**167152**	**21423740**	
Непредвиденные работы и затраты-2%	**374791**	**21798531**	
в том числе в текущих ценах на 2022 год - 100 %, К=1,079		**23520615**	
Учетная скидка 0,95%		**22344585**	
Налог на добавленную стоимость - 12 %		**2681350**	
Итого к оплате		**25 025 935**	

Сдал (Подрядчик):

ТОО "Алюминстрой", БИН 001040002266

Директор _____ **Муканов А.К.**

Принял (Заказчик):

Государственное учреждение "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Джангельдинского района" Костанайская область", БИН 060140011316

Руководитель _____ **Имангалиев А. С.**

Начальник СУ ТОО "Алюминстрой"

_____ **Бекжанов Ж.Г.**

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:
ТОО «СуҚұрылысПроект»
Эксперт авторского надзора _____ **Алпысбаев Ж.**
ПРИКАЗ №26-АН/2024 от 29.05.2024 год.

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО «ALKHARU GROUP»
Эксперт технического надзора _____ **Абдибеков М.**
№ KZ69VJE00047649 от 20.06.2019 года.
№ KZ70VJE00025612 от 02.05.2017 года.
№ KZ86VJE00025615 от 02.05.2017 года.

Форма 2-В

Заказчик **Государственное учреждение "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Джангельдинского района" Костанайская область**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "Алюминстрой"**
(организация, адрес, телефон)

Стройка **Строительство спортзала и столовой для средней школы им.К.Кайдосова в с.Сужарган Джангельдинского района Костанайской области**
(наименование, адрес)

Объект **ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ (Галерея)**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№45** от **27.06.2023 г.**

Акт №7
приемки выполненных работ за июль 2024 год

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2-1

ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Составлен(а) В текущих ценах 4 квартала 2022 года

№ 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	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
							зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			Стены										
1		E11-080201-0101 1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	$м^3$ кладки	53,58		-65538,41	-4476,67	-3511548	-239860	-2754285	-534667	-4369912
			НР - 93%; СП - 8%				-9656,64	-1073,31	-517403	-57508		-323697	
2		E11-080201-0601 1108-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Вычитается позиция: Кладка из кирпича. Расшивка швов**	$м^2$ стен (без вычета проемов)	141		438,54	--	61834	--	--	57505	128887
			НР - 93%; СП - 8%				438,54	--	61834	--		9547	
3		E11-080301-0107 1108-0301-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Стены из легкобетонных камней толщиной 520 мм. Кладка с облицовкой кирпичом (в 1/2 кирпича) при высоте этажа до 4 м**	$м^3$ кладки	29		60004,59	4322,50	1740133	125352	1404776	222308	2119436
			НР - 93%; СП - 8%				7241,55	1001,22	210005	29035		156995	
4		E11-080701-0101 1108-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для кладки и облицовки. Установка и разборка**	$м^2$ вертикальной проекции	80		1187,72	65,27	95018	5221	30447	57401	164612
			НР - 93%; СП - 8%				741,88	29,64	59350	2371		12194	
5		E11-060701-0201 1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Пояса в опалубке. Устройство П0-1**	$м^3$	0,9		66540,54	7353,91	59886	6619	39841	13409	79159
			НР - 91%; СП - 8%				14917,57	1455,17	13426	1310		5864	
6		C1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 06 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,016275		376202,00	--	6123	--	6123	--	6613
			СП - 8%				--	--	--	--		490	
7		C1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,026625		349794,00	--	9313	--	9313	--	10058

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%			--	--	--	--		745	
			Рама Рм-1 /2шт/									
8		Е11-060501-0106 1106-0501-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство**	$м^3$	2	-65639,49	-7273,61	-131279	-14547	-99131	-18775	-162058
			НР - 91%; СП - 8%			-8800,64	-1515,04	-17601	-3030		-12004	
9		Е11-060701-0102 1106-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м**	$м^3$	1,4	-101561,80	-9728,71	-142187	-13621	-94104	-33823	-190091
			НР - 91%; СП - 8%			-24615,36	-1933,32	-34462	-2707		-14081	
10		С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82**	т	0,06704	-376202,00	--	-25221	--	-25221	--	-27239
			СП - 8%			--	--	--	--		-2018	
11		С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32(22,28) мм ГОСТ 5781-82**	т	0,2639	-329247,00	--	-86888	--	-86888	--	-93839
			СП - 8%			--	--	--	--		-6951	
12		С1222-509-1001 222-509-1001 РСНБ РК 2022	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций ГОСТ 23118-2012**	т	0,01504	-959622,00	--	-14433	--	-14433	--	-15588
			СП - 8%			--	--	--	--		-1155	
			КРОВЛЯ									
13		Е11-120101-1501 1112-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой**	$м^2$ изолируемой поверхности	50	1204,02	38,50	60201	1926	43246	14112	80258
			НР - 92%; СП - 8%			300,57	6,21	15029	311		5945	
14		Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15/30/ мм. Устройство**	$м^2$ стяжки	50	1298,57	162,82	64929	8142	39740	17471	88992
			НР - 92%; СП - 8%			340,94	38,85	17047	1943		6592	
15		Е11-120101-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 К=15	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701**	$м^2$ стяжки	50	593,98	36,33	29699	1817	26933	1288	33466
			НР - 92%; СП - 8%			18,98	9,01	949	451		2479	
16		Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	т	0,02113	22726,56	2095,84	480	44	1	413	965
			НР - 91%; СП - 8%			20588,72	898,21	435	19		71	
17		С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,02113	455717,00	--	9629	--	9629	--	10399
			СП - 8%			--	--	--	--		770	
18		Е11-120101-0105 1112-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в два слоя БИПОЛЬ**	$м^2$ кровли	50	2767,12	21,93	138356	1097	123878	12597	163029
			НР - 92%; СП - 8%			267,61	6,24	13381	312		12076	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19		Е11-060301-0403 1106-0301-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании	т	0,00098	560632,42	2010,96	549	2	334	194	803
			НР - 91%; СП - 8%			217164,84	635,51	213	1		59	
20		Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,00752	1143199,26	10439,21	8597	79	7825	836	10188
			НР - 118%; СП - 8%			92139,77	2062,51	693	16		755	
21		Е11-070106-0207 1107-0106-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Панели карнизные. Установка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т	шт. сборных конструкций	7	7789,26	2568,15	54525	17977	12109	33337	94891
			НР - 118%; СП - 8%			3491,27	544,66	24439	3813		7029	
22		С1222-203-0101 222-203-0101 РСНБ РК 2022	Плита опорная ГОСТ 13015-2012 марки ОП 4.4	шт.	7	8055,00	--	56385	--	56385	--	60896
			СП - 8%			--	--	--	--		4511	
		Полы										
			Тип 446, Серия 2.244-1 в.6									
23		Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	Стяжки выравнивающие цементные толщиной 20/40/ мм. Устройство	$м^2$ стяжки	28,35	1259,86	35,28	35717	1000	20803	13616	53280
			НР - 94%; СП - 8%			490,80	20,14	13914	571		3947	
24		Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05 К=4	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	$м^2$ стяжки	28,35	781,73	24,19	22162	686	20788	1002	25017
			НР - 94%; СП - 8%			24,28	13,32	688	378		1853	
25		Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	Покрытия из керамогранита для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	$м^2$ покрытия	17,9	6503,09	96,40	116405	1726	83400	30219	158355
			НР - 94%; СП - 8%			1747,41	48,59	31279	870		11730	
26		Е11-110101-3905 1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	Плинтуса керамогранитные. Устройство	м	25,26	2428,57	17,07	61346	431	50978	9493	76506
			НР - 94%; СП - 8%			393,40	6,41	9937	162		5667	
		Проемы										
27		Е11-100501-0105 1110-0501-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Проемы оконные площадью до 2 $м^2$. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	$м^2$	10,62	4332,57	253,39	46012	2691	22739	19707	70977
			НР - 90%; СП - 8%			1938,06	123,78	20582	1315		5258	
28		С1223-102-0205 223-102-0205 РСНБ РК 2022	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные с поворотно-откидными створками ГОСТ 30674-99	$м^2$	10,62	45471,00	--	482902	--	482902	--	521534
			СП - 8%			--	--	--	--		38632	
29		Е11-100501-0401 1110-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 26	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	м	5,2	1496,76	7,27	7783	38	6051	1541	10070

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 90%; СП - 8%			325,83	3,47	1694	18		746	
30		С1223-501-0105 223-501-0105 РСНБ РК 2022	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 350 мм ГОСТ 23166-99 СП - 8%	м	5,2	1733,00 --	-- --	9012 --	-- --	9012	-- 721	9733
31		Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Устройство оконных сливов из листовой оцинкованной стали. НР - 92%; СП - 8%	м^2 покрытия	2,08	5249,74 1629,17	21,99 5,41	10919 3389	45 11	7485	3128 1124	15171
32		Е11-090403-0403 1109-0403-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Блоки дверные стальные двупольные. Установка в кирпичных стенах НР - 69%; СП - 8%	м^2	5,46	3851,69 3261,64	72,72 32,07	21030 17809	397 175	2824	12409 2675	36114
33		С1223-207-0102 223-207-0102 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный СП - 8%	м^2	5,46	72945,00 --	-- --	398280 --	-- --	398280	-- 31862	430142
34		Е11-100501-0202 1110-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Проемы дверные площадью более 3 м^2 в наружных и внутренних каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей НР - 90%; СП - 8%	м^2	6,3	2191,67 1295,70	258,08 129,82	13808 8163	1626 818	4019	8083 1751	23642
35		С1223-203-0307 223-203-0307 РСНБ РК 2022	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей комбинированные ДПВ 24-15, двупольные, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 СП - 8%	м^2	6,3	48076,00 --	-- --	302879 --	-- --	302879	-- 24230	327109
		Отделочные работы										
36		Е11-150203-0502 1115-0203-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором НР - 80%; СП - 8%	м^2 оштукатуриваемой поверхности	28,35	946,45 755,53	7,77 4,76	26832 21419	220 135	5193	17243 3526	47601
37		Е11-150206-0205 1115-0206-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе НР - 80%; СП - 8%	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе	28,35	1062,57 751,67	6,19 2,17	30124 21310	176 62	8638	17097 3778	50999
38		Е11-150405-0102 1115-0405-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям НР - 80%; СП - 8%	м^2 окрашиваемой поверхности	28,35	447,26 263,41	4,01 1,86	12680 7468	114 53	5098	6016 1496	20192
39		Е11-150203-0201 1115-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	м^2 оштукатуриваемой поверхности	81,54	1631,21	102,82	133009	8384	32355	79318	229313

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 80%; СП - 8%			1131,59	84,35	92270	6878		16986	
40		Е11-150206-0203 1115-0206-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе НР - 80%; СП - 8%	$м^2$ отделываемой поверхности	81,54	711,80 478,57	6,19 2,17	58040 39023	505 177	18512	31359 7152	96551
41		Е11-150405-0101 1115-0405-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям НР - 80%; СП - 8%	$м^2$ окрашиваемой поверхности	24,46	403,70 236,04	3,60 1,67	9875 5774	88 41	4013	4652 1162	15689
42		Е11-150403-0308 1115-0403-0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке НР - 80%; СП - 8%	$м^2$ окрашиваемой поверхности	57,08	1097,53 814,74	4,85 2,24	62647 46505	277 128	15865	37306 7996	107950
43		Е11-150204-0101 1115-0204-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню НР - 80%; СП - 8%	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	6,18	4415,71 3228,98	53,36 32,66	27289 19955	330 202	7004	16126 3473	46888
44		Е11-150405-0101 1115-0405-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	Откосы, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям НР - 80%; СП - 8%	$м^2$ окрашиваемой поверхности	6,18	403,70 236,04	3,60 1,67	2495 1459	22 10	1014	1175 294	3964
			Деформационный шов									
45		Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР - 76%; СП - 8%	$м^3$ изоляции	0,51	33825,70 28223,30	2256,66 1021,24	17251 14394	1151 521	1706	11335 2287	30873
46		С1234-101-0203 234-101-0203 РСНБ РК 2022	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 75-80 СП - 8%	$м^3$	0,51	31059,00 --	-- --	15840 --	-- --	15840	-- 1267	17107
			Крыльцо Кр-1									
47		Е11-110101-0101 1111-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	Грунт. Уплотнение гравием НР - 94%; СП - 8%	$м^2$ площади уплотнения	5,5	543,77 104,25	47,35 16,67	2991 573	261 92	2157	625 289	3905
48		Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$.Устройство НР - 91%; СП - 8%	$м^3$	8	51116,53 6485,75	1393,98 544,93	408932 51886	11151 4359	345895	51183 36809	496925
49		Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Слои подстилающие и набетонки.Армирование НР - 91%; СП - 8%	т	0,0485	22726,56 20588,72	2095,84 898,21	1102 999	102 44	1	948 164	2214
50		С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм СП - 8%	т	0,0485	455717,00 --	-- --	22102 --	-- --	22102	-- 1768	23870

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51		Е11-110101-2502 1111-0101-2502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Покрытия из брусчатки. Устройство на цементном растворе с заполнением швов	м² покрытия	34	3544,13	273,87	120500	9312	42565	66788	202271
			НР - 94%; СП - 8%			2018,33	71,41	68623	2428		14983	
52		Прайс СТПРАЙС лист	Тротуарная плитка бетонная ЗКЗ 300х300х30 мм	шт	34	2678,57	--	91071	--	91071	--	98357
			СП - 8%			--	--	--	--		7286	
53		Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Лестницы прямолинейные и криволинейные,пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,0706	108742,73	37067,52	7677	2617	1103	3344	11903
			НР - 69%; СП - 8%			56042,01	12609,46	3957	890		882	
54		С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов,лестничные марши,пожарные лестницы	т	0,0706	1004968,00	--	70951	--	70951	--	76627
			СП - 8%			--	--	--	--		5676	
55		Е11-150403-1002 1115-0403-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности (кроме кровель) металлические большие. Окраска масляная, количество окрасок 2	м² окрашиваемой поверхности	2,0474	348,94	1,51	714	3	329	306	1102
			НР - 80%; СП - 8%			186,36	0,73	382	1		82	
					Козырек							
56		Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Связи и распорки из одиночных и парных уголков,гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м.Монтаж	т конструкций	0,11662	130580,85	29091,69	15228	3393	352	8624	25760
			НР - 69%; СП - 8%			98462,55	8710,18	11483	1016		1908	
57		С1222-525-0101 222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с предварительным обладанием горячекатаных профилей,средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,11662	973588,00	--	113540	--	113540	--	122623
			СП - 8%			--	--	--	--		9083	
58		Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м² окрашиваемой поверхности	3,38198	1229,69	1,51	4159	5	486	2936	7663
			НР - 80%; СП - 8%			1084,60	0,73	3668	2		568	
59		Е11-120101-0702 1112-0101-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Кровли из волнистых асбестоцементных листов,профиль средний.Устройство по деревянной обрешетке с ее устройство м	м² кровли	4,6	3048,52	117,35	14023	539	10150	3220	18623
			НР - 92%; СП - 8%			724,79	36,19	3334	166		1379	
60		С1215-204-0404 215-204-0404 РСНБ РК 2022	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м,шириной от 75 мм до 150 мм,толщиной от 32 мм до 40 мм,4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,03	102092,00	--	3063	--	3063	--	3308
			СП - 8%			--	--	--	--		245	
61		Е11-100115-0201 1110-0115-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита	м² обработанной поверхности	4,6	412,28	4,09	1896	19	1645	217	2282
			НР - 90%; СП - 8%			50,54	1,78	232	8		169	
62		Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Покрытия мелкие (брандмауэры,парапеты,свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали.Устройство	м² покрытия	3	5249,74	21,99	15749	66	10795	4511	21881
			НР - 92%; СП - 8%			1629,17	5,41	4888	16		1621	
63		Е11-060701-0202 1106-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Пояса без опалубки. Устройство/Заливка раствором М50/	м³	0,006	47894,11	6328,56	287	38	204	48	362

1		2	3	4	5	6		8	9	10	11	12
			НР - 91%; СП - 8%			7503.99	37.68	45	7		27	
64		Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Изделия монтажные массойдо 2 0 кг.Установка**	т стальных элементов	0.00704	1143199.26	10439.21	8048	74	7325	783	9537
			НР - 118%; СП - 8%			92139.77	2062.51	649	15		706	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								1747909
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				375086				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					-52265			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					-2094			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						987662		
			- Накладные расходы	Тенге							307964	
			- Сметная прибыль	Тенге							129474	

ИТОГО ПО СМЕТЕ		**1747909**
Временные здания и сооружения 1,5%	**26219**	**1774128**
Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,9%	**15967**	**1790095**
Непредвиденные работы и затраты-2%	**35802**	**1825897**
в том числе в текущих ценах на 2022 год - 100 %, К=1,079		**1970143**
Учетная скидка 0,95%		**1871635**
Налог на добавленную стоимость - 12 %		**224596**
Итого к оплате		**2 096 232**

Сдал (Подрядчик):

ТОО "Алюминстрой" БИН 001040002266

Директор _____ Муканов А.К.

Принял (Заказчик):

Государственное учреждение "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Джангельдинского района" Костанайская область", БИН 060140011316

Руководитель _____ Имангалиев А. С.

Начальник СУ ТОО "Алюминстрой"

_____ Бекжанов Ж.Г.

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:
ТОО «СуҚұрылысПроект»
Эксперт авторского надзора _____ Алпысбаев Ж.
ПРИКАЗ №26-АН/2024 от 29.05.2024 год.

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО «ALKHARU GROUP»
Эксперт технического надзора _____ Абдибеков М.
№ KZ69VJE00047649 от 20.06.2019 года.
№ KZ70VJE00025612 от 02.05.2017 года.
№ KZ86VJE00025615 от 02.05.2017 года.

Форма 2-В

Заказчик **Государственное учреждение "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Джангельдинского района" Костанайская область**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "Алюминстрой"**
(организация, адрес, телефон)

Стройка **Строительство спортзала и столовой для средней школы им.К.Кайдосова в с.Сужарган Джангельдинского района Костанайской области**
(наименование, адрес)

Объект **Выгреб на 10м3**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№45** от **27.06.2023 г.**

Акт №8
приемки выполненных работ за июль 2024 год

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-1-1

Выгреб на 10м3

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2022 года

№ п/п		Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
							Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			Земляные работы										
1		E11-010101-0332 1101-0101-0332 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3** *НР - 72%; СП - 8%*	**м^3**	**2577,29**		**209,67** **11,17**	**198,50** **48,08**	**540380** **28788**	**511592** **123916**	**--**	**109947** **52035**	**702363**
2		E11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами/доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/** *НР - 72%; СП - 8%*	**м^3**	**79,71**		**2990,77** **2990,77**	**--** **--**	**238394** **238394**	**--** **--**	**--**	**171644** **32803**	**442841**
3		E11-010104-0106 1101-0104-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Перемещение грунта бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м ИЗ ОТВАЛА ДЛЯ ПОДУШКИ И ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ** *НР - 72%; СП - 8%*	**м^3 грунта**	**267,142**		**67,96** **--**	**67,96** **19,48**	**18155** **--**	**18155** **5204**	**--**	**3748** **1752**	**23655**
4		E11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%*	**м^3 грунта**	**2467,68**		**37,92** **--**	**37,92** **10,87**	**93574** **--**	**93575** **26824**	**--**	**19322** **9032**	**121928**
5		E11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы** *НР - 72%; СП - 8%*	**м^3**	**76,32**		**1301,18** **1301,18**	**--** **--**	**99306** **99306**	**--** **--**	**--**	**71500** **13664**	**184471**
6		E11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	**м^3**	**2544**		**245,59**	**118,76**	**624781**	**302126**	**--**	**328583**	**1029633**

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 72%; СП - 8%			126,83	52,56	322656	133713		76269	
7		Е11-010104-0106 1101-0104-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Перемещение грунта бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м в котлован под главное здание НР - 72%; СП - 8%	м³ грунта	59,31	67,96 --	67,96 19,48	4031 --	4030 1155	--	832 389	5252
8		Е11-010104-0114 1101-0104-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Перемещение грунта бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта в котлован под главное здание НР - 72%; СП - 8%	м³ грунта	59,31	53,79 --	53,79 15,42	3190 --	3191 915	--	658 308	4156
9		Е11-010201-1001 1101-0201-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки НР - 72%; СП - 8%	м³ грунтовой подушки	209	730,91 2,29	728,56 217,41	152760 479	152269 45439	12	33060 14866	200686
			Выгреб (АС-7)									
10		Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Подготовка бетонная. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м³	1,3	41256,82 1894,10	1720,35 363,04	53634 2462	2237 472	48935	2670 4504	60809
11		Е11-061301-0104 1106-1301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм из бетона В20 W6 на сульфатостойком п/цем. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м³	18,59	66440,28 12624,00	4359,72 1660,09	1235125 234680	81047 30861	919398	241642 118141	1594909
12		С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм(5мм) ГОСТ 23279-2012 СП - 8%	т	0,47274	455717,00 --	-- --	215436 --	-- --	215436	-- 17235	232671
13		С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм(6мм) СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,07728	376202,00 --	-- --	29073 --	-- --	29073	-- 2326	31399
14		С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм(6мм) СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,06262	349794,00 --	-- --	21904 --	-- --	21904	-- 1752	23656
15		Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	СОЗДАНИЕ УКЛОНА ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА НР - 91%; СП - 8%	м³	0,12	32583,76 1894,10	1720,35 363,04	3910 227	207 44	3476	246 333	4489
			Горловина									
16		Е11-070201-0201 1107-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм НР - 118%; СП - 8%	м³	0,27	20481,33 8919,80	10417,34 3973,93	5530 2408	2813 1073	309	4108 771	10409
17		С1225-101-0103 225-101-0103 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 СП - 8%	шт.	1	13686,00 --	-- --	13686 --	-- --	13686	-- 1095	14781
18		С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3	шт.	2	10745,00	--	21490	--	21490	--	23209

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%			--	--	--	--		1719	
19		С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	6053,00	--	6053	--	6053	--	6537
			СП - 8%			--	--	--	--		484	
20		Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 26	Люки. Установка	шт.	1	3437,55	647,30	3438	647	498	2531	6447
			НР - 99%; СП - 8%			2292,99	264,06	2293	264		478	
21		С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	36368,00	--	36368	--	36368	--	39277
			СП - 8%			--	--	--	--		2909	
					Утепленный люк							
22		Е11-100201-0101 1110-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Крышка. Укладка	$м^2$	0,29	500,28	188,37	145	54	--	103	267
			НР - 90%; СП - 8%			311,91	80,92	90	23		20	
23		С1215-204-0303 215-204-0303 РСНБ РК 2022	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	$м^3$	0,015	102092,00	--	1531	--	1531	--	1654
			СП - 8%			--	--	--	--		123	
24		Е11-260201-0301 1126-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Крышка. Утепление войлоком толщ.5мм	$м^3$ изоляции	0,00145	22650,43	2474,58	33	4	--	23	61
			НР - 76%; СП - 8%			20175,85	1101,34	29	2		5	
25		С1261-107-0467 261-107-0467 РСНБ РК 2022	Войлок строительный пропитанный	100 $м^2$	0,0029	130027,00	--	377	--	377	--	407
			СП - 8%			--	--	--	--		30	
26		Е11-100107-0612 1110-0107-0612 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Крышка. Обивка кровельной оцинкованной сталью по дереву с одной стороны	$м^2$	0,8	5642,36	9,78	4514	7	3607	813	5753
			НР - 90%; СП - 8%			1125,34	4,21	900	3		426	
27		С1261-107-0629 261-107-0629 РСНБ РК 2022	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.	2	1090,00	--	2180	--	2180	--	2354
			СП - 8%			--	--	--	--		174	
28		Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Изделия монтажные массой до 20 кг/скобы опорные/. Установка	т стальных элементов	0,00248	113569,26	10439,21	282	26	27	276	602
			НР - 118%; СП - 8%			92139,77	2062,51	229	5		45	
29		С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм(10мм) СТ РК 2591-2014	т	0,00248	376202,00	--	933	--	933	--	1008
			СП - 8%			--	--	--	--		75	
30		Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	0,07192	1229,69	1,51	88	--	10	62	163
			НР - 80%; СП - 8%			1084,60	0,73	78	--		12	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31		Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,11	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности буговой кладки, кирпичу, бетону /снаружи горловины/	$м^2$ поверхности	3,82	1204,05	29,04	4599	111	2891	1500	6587
			НР - 93%; СП - 8%			418,16	4,00	1597	15		488	
32		Е11-110101-0201 1111-0101-0201 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,05	Слои подстилающие песчаные/отмостка толщ.100мм/. Устройство с уплотнением трамбовками	$м^3$ подстилающего слоя	0,534	14768,85	1494,23	7887	797	4768	2468	11183
			НР - 94%; СП - 8%			4348,21	568,26	2322	303		828	
			ПОКРЫТИЕ									
33		Е11-060801-0102 1106-0801-0102 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,11	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м /В20/	$м^3$	1,85	94361,48	2860,50	174569	5292	119944	45958	238169
			НР - 91%; СП - 8%			26666,64	632,23	49333	1170		17642	
34		С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм(10мм) СТ РК 2591-2014	т	0,18534	349794,00	--	64831	--	64831	--	70017
			СП - 8%			--	--	--	--		5186	
			Дыхательное устройство									
35		Е11-230201-0101 1123-0201-0101 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,11	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,002	2275397,48	5345,64	4551	11	3211	1320	6341
			НР - 99%; СП - 8%			664377,18	2297,02	1329	5		470	
36		Е11-200701-0301 1120-0701-0301 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,05	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, круглого сечения диаметром 200 мм	шт	1	4365,86	64,63	4366	65	3631	676	5445
			НР - 98%; СП - 8%			669,96	19,89	670	20		403	
37		Е11-060701-0201 1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,11	Обетонирование, бетон В7,5	$м^3$	0,2	66007,67	7353,91	13202	1471	8747	2980	17476
			НР - 91%; СП - 8%			14917,57	1455,17	2984	291		1295	
38		С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00184	349794,00	--	644	--	644	--	695
			СП - 8%			--	--	--	--		51	
39		Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,11	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка /опорное кольцо/	т стальных элементов	0,00353	1143199,26	10439,21	4035	37	3673	392	4782
			НР - 118%; СП - 8%			92139,77	2062,51	325	7		354	
40		С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,34	708,00	--	241	--	241	--	260
			СП - 8%			--	--	--	--		19	
41		Е11-090501-0301 1109-0501-0301 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,11	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами	болт	1	220,32	1,32	220	2	--	152	401
			НР - 69%; СП - 8%			219,00	0,60	219	1		30	
42		С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001848	813201,00	--	150	--	150	--	162
			СП - 8%			--	--	--	--		12	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				ШТУКАТУРКА								
43		Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону *НР - 93%; СП - 8%*	$м^2$ поверхности	7,8	1204,05 418,16	29,04 4,00	9392 3262	226 31	5904	3062 996	13451
44		Е11-080101-0301 1108-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом /Р-Р М100 ВНУТРИ ДНИЩА/ *НР - 93%; СП - 8%*	$м^2$ поверхности	7,8	2014,79 640,27	17,64 8,01	15715 4994	137 62	10584	4703 1633	22051
45		Е11-061401-0104 1106-1401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Сооружения емкостные. Железнение поверхности *НР - 91%; СП - 8%*	$м^2$ поверхности	7,8	608,77 578,71	1,32 0,60	4748 4514	11 5	223	4112 709	9569
46		Е11-110101-0405 1111-0101-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Гидроизоляция обмазочная толщиной 2 мм. Устройство в один слой(2 слоя) *НР - 94%; СП - 8%*	$м^2$ изолируемой поверхности	7,8	1042,80 540,40	58,36 7,59	8134 4215	455 59	3464	4018 972	13124
47		Е11-110101-0406 1111-0101-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 11-110101-0405 *НР - 94%; СП - 8%*	$м^2$ изолируемой поверхности	7,8	392,76 182,36	30,21 4,24	3064 1422	236 33	1406	1368 355	4787
48		Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону /НАРУЖНОЙ ПОВЕРХНОСТИ/ *НР - 93%; СП - 8%*	$м^2$ поверхности	61,2	1204,05 418,16	29,04 4,00	73688 25591	1777 245	46320	24028 7817	105533
49		Е11-080101-0304 1108-0101-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая цементная с жидким стеклом /ВНУТРИ СТЕН/ *НР - 93%; СП - 8%*	$м^2$ поверхности	39,52	2932,72 1663,82	17,64 8,01	115901 65754	698 317	49449	61446 14188	191534
50		Е11-061401-0104 1106-1401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Сооружения емкостные. Железнение поверхности *НР - 91%; СП - 8%*	$м^2$ поверхности	39,52	608,77 578,71	1,32 0,60	24059 22871	52 24	1136	20834 3592	48484
51		Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону *НР - 93%; СП - 8%*	$м^2$ поверхности	39,52	1204,05 418,16	29,04 4,00	47584 16526	1148 158	29910	15516 5048	68148
52		Е11-120101-1503 1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой *НР - 92%; СП - 8%*	$м^2$ изолируемой поверхности	11,5	555,51 120,95	18,86 4,63	6388 1391	217 53	4780	1329 617	8334
53		Е11-061401-0501 1106-1401-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Емкости. Испытание на водонепроницаемость *НР - 91%; СП - 8%*	$м^3$ емкости	10	219,04 118,89	3,97 1,80	2190 1189	40 18	961	1098 263	3551
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**5625930**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1143527				

1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				1184763			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				372730			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге					1692170		
		- Накладные расходы	Тенге						1188728	
		- Сметная прибыль	Тенге						416743	

ИТОГО ПО СМЕТЕ		**5625930**
Временные здания и сооружения 1,5%	**84389**	**5710319**
Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,9%	**51393**	**5761712**
Непредвиденные работы и затраты-2%	**115234**	**5876946**
в том числе в текущих ценах на 2022 год - 100 %, К=1,079		**6341225**
Учетная скидка 0,95%		**6024164**
Налог на добавленную стоимость - 12 %		**722900**
Итого к оплате		**6 747 063**

Сдал (Подрядчик):

ТОО "Алюминстрой", БИН 001040002266

Директор _____ Муканов А.К.

Начальник СУ ТОО "Алюминстрой"

_____ Бекжанов Ж.Т.

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО «ALKHARU GROUP»
Эксперт технического надзора _____ Абдибеков М.
№ KZ69VJE00047649 от 20.06.2019 года.
№ KZ70VJE00025612 от 02.05.2017 года.
№ KZ86VJE00025615 от 02.05.2017 года.

Принял (Заказчик):

Государственное учреждение "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Джангельдинского района" Костанайская область", БИН 060140011316

Руководитель _____ Имангалиев А. С.

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:
ТОО «СуҚұрылысПроект»
Эксперт авторского надзора _____ Аяпысбаев Ж.
ПРИКАЗ №26-АН/2024 от 29.05.2024 год.

Форма 2-В

Заказчик **Государственное учреждение "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Джангельдинского района" Костанайская область**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "Алюминстрой"**
(организация, адрес, телефон)

Стройка **Строительство спортзала и столовой для средней школы им.К.Кайдосова в с.Сужарган Джангельдинского района Костанайской области**
(наименование, адрес)

Объект **Тепловые сети**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№45** от **27.06.2023 г.**

Акт №9
приемки выполненных работ за июль 2024 год

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-2-1

Тепловые сети

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2022 года

№ 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.Трубопроводы										
1		E11-220901-0201 1122-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка**	задвижка или клапан	2		2293,10	132,30	4586	264	312	4089	9369
			НР - 99%; СП - 8%				2004,84	60,07	4010	120		694	
2		С1242-302-0101 242-302-0101 РСНБ РК 2022	**Клапан (вентиль) запорный стяльной фланцевый для жидких и газообразных сред, Т до +420°С, PN 16, марки15с65нж ГОСТ 5761-2005 DN 32**	шт.	2		47763,00	--	95526	--	95526	--	103168
			СП - 8%				--	--	--	--		7642	
3		E11-220901-0202 1122-0901-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Устяновка**	задвижка или клапан	2		4319,45	220,50	8639	441	591	7729	17678
			НР - 99%; СП - 8%				3803,57	100,12	7607	200		1309	
4		С1245-507-0118 245-507-0118 РСНБ РК 2022 прим.	**Клапан-захлопка диам.100мм**	шт.	2		62493,00	--	124986	--	124986	--	134985
			СП - 8%				--	--	--	--		9999	
5		E11-240101-0102 1124-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 80 мм. Прокладка**	км трубопровода	0,116		1501780,33	659609,29	174207	76515	1593	116694	314173
			НР - 99%; СП - 8%				828437,40	187706,08	96099	21774		23272	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6		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	117,16	2876,00	--	336952	--	336952	--	363908
			СП - 8%			--	--	--	--		26956	
7		С1241-112-0131 241-112-0131 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,5 мм	шт.	4	808,00	--	3232	--	3232	--	3491
			СП - 8%			--	--	--	--		259	
8		С1222-519-0202 222-519-0202 РСНБ РК 2022	Опоры неподвижные	т	0,003	976733,00	--	2930	--	2930	--	3164
			СП - 8%			--	--	--	--		234	
9		С1222-519-0201 222-519-0201 РСНБ РК 2022	Опоры скользящие	т	0,05576	976733,00	--	54463	--	54463	--	58820
			СП - 8%			--	--	--	--		4357	
10		Е11-220501-0401 1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,002	587232,99	274022,75	1174	548	--	784	2114
			НР - 99%; СП - 8%			313210,24	82639,72	626	165		157	
11		С1241-201-0413 241-201-0413 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм	м	2	4054,00	--	8108	--	8108	--	8757
			СП - 8%			--	--	--	--		649	
12		Е11-130301-1416 1113-0301-1416 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-88	$м^2$	414	314,81	2,32	130331	960	119567	6872	148179
			НР - 69%; СП - 8%			23,68	0,38	9804	157		10975	
13		Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	$м^3$ изоляции	3,8	84258,46	2256,66	320182	8576	204357	84458	437011
			НР - 76%; СП - 8%			28223,30	1021,24	107249	3881		32371	
14		Е11-260301-0701 1126-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	59,07	731,37	21,82	43202	1289	11621	23409	71940
			НР - 76%; СП - 8%			512,82	8,61	30292	509		5329	
15		С1261-105-0190 261-105-0190 РСНБ РК 2022	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/	1000 $м^2$	0,0679305	552642,00	--	37541	--	37541	--	40544
			СП - 8%			--	--	--	--		3003	
		Деталь заделки трубопровода										
16		Е11-460303-0105 1146-0303-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Стены и перегородки бетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 $м^2$	$м^3$ заделки	0,52	204793,27	1771,24	106493	922	46480	49986	168997
			НР - 84%; СП - 8%			113635,61	800,98	59091	417		12518	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17		Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	т фасонных частей	0,09408	1925980,76 748688,23	702859,40 224921,55	181196 70437	66125 21161	44634	90681 21750	293627
18		Е11-221201-0108 1122-1201-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 300 мм. Приварка НР - 99%; СП - 8%	фланец	16	6802,58 5865,96	557,18 40,05	108841 93855	8915 641	6071	93551 16191	218584
19		С1241-116-0315 241-116-0315 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 280 ГОСТ 12816-80 СП - 8%	шт.	16	22865,00 --	-- --	365840 --	-- --	365840	-- 29267	395107
		ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ ДК-1										
20		Е11-080101-0101 1108-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Фундаменты ленточные из бутового камня. Устройство НР - 93%; СП - 8%	м³ кладки	0,6	33600,53 6271,46	682,24 300,37	20160 3763	409 180	15988	3667 1906	25733
21		Е11-061301-0101 1106-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Стены и плоские днища круглых сооружений при толщине до 150 мм. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м³	0,9	91587,90 31143,07	7511,73 2935,47	82429 28029	6761 2642	47639	27910 8827	119166
22		С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8%	т	0,02128	331233,00 --	-- --	7049 --	-- --	7049	-- 564	7613
23		Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах НР - 99%; СП - 8%	м³	2,9	37158,94 15440,32	13515,13 5642,65	107761 44777	39194 16364	23790	60529 13463	181753
24		С1225-101-0111 225-101-0111 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9 СП - 8%	шт.	4	48707,00 --	-- --	194828 --	-- --	194828	-- 15586	210414
25		С1225-101-0614 225-101-0614 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-2 СП - 8%	шт.	1	66227,00 --	-- --	66227 --	-- --	66227	-- 5298	71525
26		С1244-202-0102 244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99 СП - 8%	комплект	1	54902,00 --	-- --	54902 --	-- --	54902	-- 4392	59294
27		Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением по ж/бетонным и каменным опорам/ НР - 69%; СП - 8%	т	0,038	108742,73 56042,01	37067,52 12609,46	4132 2130	1408 479	594	1800 475	6407
28		С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы /СТРЕМЯНКА См-1/ ГОСТ 25772-83 СП - 8%	т	0,038	1004968,00 --	-- --	38189 --	-- --	38189	-- 3055	41244

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29		Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м^2	1,102	95,34	2,32	105	2	62	28	144
			НР - 69%; СП - 8%			37,09	0,38	41	--		11	
30		Е11-080101-0301 1108-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом	м^2 поверхности	12,54	2433,28	17,64	30513	221	22263	7560	41119
			НР - 93%; СП - 8%			640,27	8,01	8029	100		3046	
31		Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м^2 поверхности	13,74	1204,05	29,04	16544	399	10399	5394	23693
			НР - 93%; СП - 8%			418,16	4,00	5746	55		1755	
			Теплофикационный колодец УТ-1									
32		Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м^2 покрытия	11	3401,28	242,90	37414	2672	30459	4775	45564
			НР - 94%; СП - 8%			389,37	72,41	4283	797		3375	
33		Е11-061301-0104 1106-1301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм из бетона класса В15 на ССПЦ. Устройство	м^3	15	64833,53	4359,72	972503	65395	717748	194978	1260879
			НР - 91%; СП - 8%			12624,00	1660,09	189360	24901		93398	
34		С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,258	349794,00	--	440041	--	440041	--	475244
			СП - 8%			--	--	--	--		35203	
35		С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00336	376202,00	--	1264	--	1264	--	1365
			СП - 8%			--	--	--	--		101	
36		С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0228	329247,00	--	7507	--	7507	--	8108
			СП - 8%			--	--	--	--		601	
37		С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,08276	376202,00	--	31134	--	31134	--	33625
			СП - 8%			--	--	--	--		2491	
38		Е11-070201-0202 1107-0201-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Установка	м^3 сборных железобетонных конструкций	0,84	12735,95	6255,36	10698	5254	809	7903	20089
			НР - 118%; СП - 8%			5517,45	2455,27	4635	2062		1488	
39		С1225-202-1104 225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м^2, объемом до 0,5 м^3 СТ РК 937-92, /ПТО150.240.14-6(В25)/	м^3	0,74	184653,25	--	136643	--	136643	--	147574

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%			--	--	--	--		10931	
40		С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	10745,00	--	21490	--	21490	--	23209
			СП - 8%			--	--	--	--		1719	
41		Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26	Люки. Установка	шт.	2	3437,55	647,30	6875	1294	995	5063	12893
			НР - 99%; СП - 8%			2292,99	264,06	4586	528		955	
42		С1244-202-0102 244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	2	54902,00	--	109804	--	109804	--	118588
			СП - 8%			--	--	--	--		8784	
43		Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением по ж/бетонным и каменным опорам/	т	0,06314	108742,73	37067,52	6866	2340	988	2991	10645
			НР - 69%; СП - 8%			56042,01	12609,46	3538	796		789	
44		С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы /СТРЕМЯНКА См-1/ ГОСТ 25772-83	т	0,06314	1004968,00	--	63454	--	63454	--	68530
			СП - 8%			--	--	--	--		5076	
45		Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	$м^2$	1,83106	95,34	2,32	175	5	102	47	240
			НР - 69%; СП - 8%			37,09	0,38	68	1		18	
			Монолитный участок Ум-1									
46		Е11-061301-0103 1106-1301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство	$м^3$	3,5	79451,07	7619,29	278079	26668	166640	86613	393868
			НР - 91%; СП - 8%			24220,23	2973,93	84771	10409		29175	
47		С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,04107	331233,00	--	13604	--	13604	--	14692
			СП - 8%			--	--	--	--		1088	
			Монолитный участок Ум-2									
48		Е11-061301-0103 1106-1301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство	$м^3$	0,14	79451,07	7619,29	11123	1066	6666	3465	15755
			НР - 91%; СП - 8%			24220,23	2973,93	3391	416		1167	
49		С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,01682	331233,00	--	5571	--	5571	--	6017
			СП - 8%			--	--	--	--		446	
50		Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности буговой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	232,85	1204,05	29,04	280363	6762	176232	91419	401524
			НР - 93%; СП - 8%			418,16	4,00	97369	931		29742	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51		Е11-080201-0109 1108-0201-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	м³ кладки	2	67734,02	3402,59	135468	6805	109721	18957	166779
			НР - 93%; СП - 8%			9470,85	720,88	18942	1442		12354	
			НЕПОДВИЖНАЯ ОПОРА Н1-Н5									
52		Е11-090301-0201 1109-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	ОПОРЫ НЕПОДВИЖНЫЕ.Монтаж	т конструкций	0,0639	36143,56	15649,81	2310	1000	191	985	3559
			НР - 69%; СП - 8%			17518,91	4832,14	1119	309		264	
53		С1214-203-0102 214-203-0102 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0639	520179,00	--	33239	--	33239	--	35898
			СП - 8%			--	--	--	--		2659	
54		Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м²	1,8531	114,41	3,19	212	6	88	82	317
			НР - 69%; СП - 8%			63,47	0,38	118	1		23	
55		Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м²	1,8531	190,67	4,64	353	8	208	96	485
			НР - 69%; СП - 8%			74,17	0,76	137	1		36	
			ПОДПОЛЬНЫЕ КАНАЛЫ									
56		Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Подготовка бетонная. Устройство	м³	11,64	41256,82	1720,35	480229	20025	438157	23909	544469
			НР - 91%; СП - 8%			1894,10	363,04	22047	4226		40331	
57		Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м³ сборных конструкций	21,47	16493,88	3844,35	354124	82538	137627	191275	589031
			НР - 118%; СП - 8%			6239,35	1310,61	133959	28139		43632	
58		С1225-203-0103 225-203-0103 РСНБ РК 2022	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м², объемом до 1 м³ ГОСТ 13015-2012	м³	15,65	102406,00	--	1602654	--	1602654	--	1730866
			СП - 8%			--	--	--	--		128212	
59		С1225-202-1102 225-202-1102 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м², объемом до 0,5 м³ СТ РК 937-92	м³	5,82	174981,00	--	1018389	--	1018389	--	1099860
			СП - 8%			--	--	--	--		81471	
			Земляные работы									
60		Е11-010101-0431 1101-0101-0431 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м³ навымет	м³ грунта	534,47	253,79	253,79	135643	135643	--	37867	187390
			НР - 72%; СП - 8%			--	98,40	--	52592		13880	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61		Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**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**	**16,53**	**2990,77**	**--**	**49437**	**--**	**--**	**35595**	**91834**
			НР - 72%; СП - 8%			**2990,77**	**--**	**49437**	**--**		**6803**	
62		Е11-010201-1001 1101-0201-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки**	**м³ грунтовой подушки**	**71**	**730,91**	**728,56**	**51895**	**51728**	**4**	**11231**	**68176**
			НР - 72%; СП - 8%			**2,29**	**217,41**	**163**	**15436**		**5050**	
63		Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы с разравниванием**	**м³**	**39,29**	**1301,18**	**--**	**51123**	**--**	**--**	**36809**	**94966**
			НР - 72%; СП - 8%			**1301,18**	**--**	**51123**	**--**		**7034**	
64		Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м³ грунта**	**353,61**	**55,40**	**55,40**	**19590**	**19590**	**--**	**4109**	**25594**
			НР - 72%; СП - 8%			**--**	**16,14**	**--**	**5707**		**1895**	
65		Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	**м³ уплотненного грунта**	**353,61**	**245,59**	**118,76**	**86843**	**41995**	**--**	**45672**	**143116**
			НР - 72%; СП - 8%			**126,83**	**52,56**	**44848**	**18586**		**10601**	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**9187385**	**683743**	**7218163**	**1388982**	**11422470**
								1285479	**236125**	**--**	**846102**	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				**9174077**				
			Материалы	Тенге				**2340826**				
			Всего заработная плата	Тенге					**1513233**			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**4875567**				
			Накладные расходы	Тенге				**1383206**				
			Сметная прибыль	Тенге				**844574**				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**11401857**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**883**
			Сметная заработная плата	Тенге					**1513233**			
			Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**13308**				
			Материалы	Тенге				**1771**				
			Всего заработная плата	Тенге					**8371**			
			Накладные расходы	Тенге				**5776**				
			Сметная прибыль	Тенге				**1528**				
			ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**20612**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4**
			Сметная заработная плата	Тенге					**8371**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**11422469**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**887**
			Сметная заработная плата	Тенге					**1521604**			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**11422469**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1285479**				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**683743**			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**236125**			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**7218164**		

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			- Накладные расходы	Тенге							1388982	
			- Сметная прибыль	Тенге							846102	

ИТОГО ПО СМЕТЕ		**11422469**
Временные здания и сооружения 1,5%	**171337**	**11593806**
Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,9%	**104344**	**11698150**
Непредвиденные работы и затраты-2%	**233963**	**11932113**
в том числе в текущих ценах на 2022 год - 100 %, К=1,079		**12874750**
Учетная скидка 0,95%		**12231013**
Налог на добавленную стоимость - 12 %		**1467722**
Итого к оплате		**13 698 734**

Сдал (Подрядчик):

ТОО "Алюминстрой", БИН 001040002266

Директор _____ **Муканов А.К.**

Начальник СУ ТОО "Алюминстрой"

_____ **Бекжанов Ж.Г.**

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО «ALKHARU GROUP»
Эксперт технического надзора _____ **Абдибеков М.**
№ KZ69VJE00047649 от 20.06.2019 года.
№ KZ70VJE00025612 от 02.05.2017 года.
№ KZ86VJE00025615 от 02.05.2017 года.

Принял (Заказчик):

Государственное учреждение "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Джангельдинского района" Костанайская область", БИН 060140011316

Руководитель _____ **Имангалиев А. С.**

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:
ТОО «СуҚұрылысПроект»
Эксперт авторского надзора _____ **Алпысбаев Ж.**
ПРИКАЗ №26-АН/2024 от 29.05.2024 год.