Заказчик: ГУ "Управление строительства г. Астаны"

Форма 2В

Генподрядчик: ТОО "Казстройподряд"

Наименование объекта: Строительство пристройки к школе №5, расположенный по адресу: г.Нур-Султан, район "Байконыр", ул. Ж. Тархана, №16

АКТ

ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА СЕНТЯБРЬ м-ц 2023г.

на смета №02-01-03.Архитектурные решения

(наименование работ и затрат)

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2022 года

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			РАЗДЕЛ 1. Заполнение проемов РТ 23 /в смете раздел 4/										
			ДВЕРИ										
1	79	Ц11-100107-0106 1110-0107-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 пол. в смете 79	Проемы дверные площадью до 5 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях	м2	137,12	2785,34	131,82	381926	18075	87355	256425	689419	
			ДР - 90%; СТ - 8%			2016,45	61,42	276496	8422		51068		
2	80	С1223-201-0103 223-201-0103 РСНБ РК 2022 пол. в смете 80	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 одностворный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	м2	77,4	7373,00	–	570670	–	570670	–	616324	
			СТ - 8%			–	–	–	–		45654		
3	81	С1223-201-0116 223-201-0116 РСНБ РК 2022 пол. в смете 81	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с остекленными полотнами ДО 21-15П	м2	15,75	14219,00	–	223949	–	223949	–	241865	
			СТ - 8%			–	–	–	–		17916		
4	82	С1223-201-0102 223-201-0102 РСНБ РК 2022 пол. в смете 82	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 одностворный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	м2	41,34	9366,00	–	387190	–	387190	–	418165	
			СТ - 8%			–	–	–	–		30975		
5	83	С1223-201-0115 223-201-0115 РСНБ РК 2022 пол. в смете 83	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с остекленными полотнами ДО 21-13П	м2	2,63	16706,00	–	43937	–	43937	–	47452	
			СТ - 8%			–	–	–	–		3515		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1607672	18075	1313101	256425	2 013 225,00	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				276496	8422	–	149128		
		Материалы		Тенге				1607672					
		Всего заработная плата		Тенге				87355					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					284918				
			Накладные расходы	Тенге				1225746					
			Сметная прибыль	Тенге				256425					
								149128					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2013225					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								154	
			Сметная заработная плата	Тенге					284918				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2013225					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								154	
			Сметная заработная плата	Тенге					284918				
			РАЗДЕЛ 2. ЭЛЛИКАЦИЯ ПОЛОВ РЦ28 /в смете раздел 5/										
			ТИП 1										
6	95	Е11-110101-1113 1111-0101-1113 РСНБ РК 2022 Кзгр и Кзм=1,06 пол. в смете 95	Стяжки из модифицированного полимерцементобетона толщиной 50 мм. Устройство.	м2 стяжки	704,52	1644,10	73,24	1158301	51599	693198	410986	1694904	
			ПР - 9.0%; СП - 8%			586,93	33,21	413504	23397		125517		
7	96	Е11-110101-1114 1111-0101-1114 РСНБ РК 2022 Кзгр и Кзм=1,06 К=4 пол. в смете 96	Стяжки из модифицированного полимерцементобетона толщиной 50 мм. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1113	м2 стяжки	704,52	474,60	25,33	334365	17846	272458	49175	414222	
			ПР - 9.0%; СП - 8%			62,54	11,72	44061	8257		30482		
8	97	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзгр и Кзм=1,06 пол. в смете 97	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	704,52	1154,34	38,34	813256	27011	375763	401696	1312148	
			ПР - 9.0%; СП - 8%			582,64	23,92	410482	16852		97196		
9	98	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзгр и Кзм=1,06 пол. в смете 98	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	704,52	146,79	6,55	103416	4601	93742	7390	119669	
			ПР - 9.0%; СП - 8%			7,20	3,96	5073	2790		8863		
10	99	Е11-110101-3602 1111-0101-3602 РСНБ РК 2022 Кзгр и Кзм=1,06 пол. в смете 99	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике ХН-2	м2 покрытия	1445,33	4585,46	32,84	6627303	47465	5592733	952289	8186190	
			ПР - 9.0%; СП - 8%			683,10	17,84	987305	25785		606888		
			ТИП 2										
11	100	Е11-110101-1113 1111-0101-1113 РСНБ РК 2022 Кзгр и Кзм=1,06 пол. в смете 100	Стяжки из модифицированного полимерцементобетона толщиной 50 мм. Устройство.	м2 стяжки	542,88	1644,10	73,24	892549	39760	534156	316401	1305730	
			ПР - 9.0%; СП - 8%			586,93	33,21	318633	18029		96720		
12	101	Е11-110101-1114 1111-0101-1114 РСНБ РК 2022 Кзгр и Кзм=1,06 К=3 пол. в смете 101	Стяжки из модифицированного полимерцементобетона толщиной 50 мм. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1113	м2 стяжки	542,88	355,96	19,00	193244	10315	157462	28425	239405	
			ПР - 9.0%; СП - 8%			46,91	8,79	25467	4772		17736		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
13	102	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 пол. в смете 102	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	542,88	1154,34	38,34	626668	20814	289550	309534	1011058	
			ЗП - 94%; СП - 8%			582,64	23,92	316304	12986		74896		
14	103	Е11-110101-2707 1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 пол. в смете 103	Покрытия из плит керамогранитных на клею из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	1369,82	2862,80	209,78	3921521	287361	1180429	2436608	6866785	
			ЗП - 94%; СП - 8%			1791,28	101,04	2453131	138407		508655		
15	104	СП 233-202-0403 233-202-0403 РСНБ РК 2022 пол. в смете 104	Плитка керамогранитная техническая размером 60x60x10мм	м2	1397,2164	8276,00	–	11563363	–	11563363	–	12 489 437,00	
			СП - 8%			–	–	–	–		925069		
			ТИП 3										
16	105	Е11-110101-1113 1111-0101-1113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 пол. в смете 105	Стяжки из модифицированного полимербетона толщиной 50 мм. Устройство.	м2 стяжки	83,65	1644,10	73,24	137529	6127	82305	48762	201194	
			ЗП - 94%; СП - 8%			586,93	33,21	49097	2778		14908		
17	106	Е11-110101-1114 1111-0101-1114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 К=3 пол. в смете 106	Стяжки из модифицированного полимербетона толщиной 50 мм. Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к позиции 1111-0101-1113	м2 стяжки	83,65	355,96	19,00	29776	1589	24263	4380	36889	
			ЗП - 94%; СП - 8%			46,91	8,79	3924	735		2733		
18	109	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 пол. в смете 109	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	223,43	1154,34	38,34	257914	8566	119169	127393	416131	
			ЗП - 94%; СП - 8%			582,64	23,92	130179	5344		30824		
19	110	Е11-110101-2707 1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 пол. в смете 110	Покрытия из плит керамогранитных на клею из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	223,43	2862,80	209,78	639633	46871	192538	397433	1120034	
			ЗП - 94%; СП - 8%			1791,28	101,04	400226	22575		82966		
20	111	СП 233-202-0403 233-202-0403 РСНБ РК 2022 пол. в смете 111	Плитка керамогранитная техническая размером 60x60x10мм	м2	227,8986	8276,00	–	1886089	–	1886089	–	2036976	
			СП - 8%			–	–	–	–		150887		
			ТИП 10										
21	120	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 К=2 пол. в смете 129	Покрытия шебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	190,48	6737,08	504,81	1283279	96156	1010929	196427	1588081	
			ЗП - 94%; СП - 8%			925,00	172,04	176194	32770		118176		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
22	130	Е11-110101-0200 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 пол. в смете 130	Стяжки подготовительные бетонные. Устройство	м3 подготовленного слоя	15,2384	34460,26	11,19	525119	171	428584	90582	664957	
			ЗП - 84%; СП - 8%			6323,75	–	96364	–		49256		
23	133	Е11-110101-2101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 пол. в смете 133	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	190,48	1154,34	38,34	219879	7303	101595	108600	354764	
			ЗП - 84%; СП - 8%			582,64	23,92	110981	4556		26279		
			ТИП 16										
24	150	Е11-110101-3602 1111-0101-3602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 пол. в смете 150	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике ЕН-2	м2 покрытия	225,03	4585,46	32,84	1031866	7390	870758	148268	1274345	
			ЗП - 84%; СП - 8%			683,10	17,84	153718	4015		94411		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				32245272	680945	25460084	6034125	41 341 754,00	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				6095243	32048	–	3062357		
		Материалы		Тенге				32245272					
		Всего заработная плата		Тенге				12019636					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					641929				
			Накладные расходы	Тенге				13449452					
			Сметная прибыль	Тенге				6034125					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3062357					
			Нормативная трудоемкость	Тенге				41341754					
			Сметная заработная плата	чел.-ч								3614	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					641929				
			Нормативная трудоемкость	Тенге				41341754					
			Сметная заработная плата	чел.-ч								3614	
				Тенге					641929				
			РАЗДЕЛ 3. Ведомость отделки помещений РП 20-22 /в смете раздел 6/										
			НА ОТМЕТКЕ 3,300										
СТЕНЫ ПЕРЕГОРОДКИ													
25	173	Е11-150405-0103 1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 пол. в смете 173	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	517,82	1058,72	7,43	548226	3848	134228	329675	948133	
			ЗП - 84%; СП - 8%			792,07	3,75	410150	1942		70232		
ОТДЕЛКА КОЛОННЫ													
26	175	Е11-150405-0103 1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 пол. в смете 175	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	645,38	1058,72	7,43	683277	4795	167296	410888	1181698	
			ЗП - 84%; СП - 8%			792,07	3,75	511180	2420		87533		
			НА ОТМЕТКЕ 6,600										
СТЕНЫ ПЕРЕГОРОДКИ													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Итого в пересчете в текущих ценах 2023года	Тенге	*1,0066038*			*50 032 235*					
			Итого с учетом скидки	Тенге	*0,95*			47 530 623,38					
			НДС 12%	Тенге	*12%*			*5 703 675*					
			Всего с НДС 12%					53 234 298					

ЗАКАЗЧИК:
ГУ "Управление строительства г.Астаны"

БИН 2003040006704

Авторский надзор:
ТОО "НИПГЭИ (институт зелёных)"

Авторский надзор: **Карменов А.А**
Приказ №37-II от 15.11.2022 г

"АСТАНА ҚАЛАСЫНЫҢ ҚҰРЫЛЫС БАСҚАРМАСЫ" МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ
Кирбанбаева Н.
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "УПРАВЛЕНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ГОРОДА АСТАНЫ"
ТЕХНИКАЛЫҚ ҚҰЖАТТАР ҮШІН

РАСПЕЧАТКА ПРОВЕРЕНА
ЭКСПЕРТ АВТОРСКОГО НАДЗОРА
Приказ № 37-II от 15.11.2022

ПОДРЯДЧИК:
ТОО "Костройподряд"

БИН 050540001530

Технический надзор:
ТОО "АДС Сапа"

Технический надзор: **Булай Д.Д.**
ИИН: 820226300585
Аттестат: KZ60VJE00025016 от 14.04.2017 г
Аттестат: KZ07VJE00024806 от 07.04.2017 г
Аттестат: KZ77VJE00024807 от 07.04.2017 г

Хикомет Аталай

ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО НАДЗОРА
БУЛАЙ
ДАУРЕН ДОСЖАНОВИЧ
«АДС САПА»

Включить в смету расценок

Заказчик: ГУ "Управление строительства г. Астаны"

Форма 2В

Генподрядчик: ТОО "Казстройподряд"

Наименование объекта:Строительство пристройки к школе №5, расположенный по адресу: г.Нур-Султан, район "Байконыр", ул. Ж. Тархана, №16

АКТ

ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА СЕНТЯБРЬ м-ц 2023г.

на смета №02-01-04.Водопровод и канализации

(наименование работ и затрат)

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2022 года

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / в т.ч. эксплуатация машин	Стоимость единицы, тенге: зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / в т.ч. эксплуатация машин	Общая стоимость, тенге: зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			РАЗДЕЛ 1.Водоснабжение холодное' в смете раздел 1/										
			Общественное питание										
1	15	Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,06 поз. в смете 15	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	25	2373,95	16,92	59349	423	78	53675	126385	
			ДР - 0%; СП - 0%			2353,90	0,16	58848	4		9262		
2	16	С1241-205-1201 241-205-1201 РСНБ РК 2022 поз. в смете 16	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размером 20х2,8 мм	м	24,75	241,00	–	5965	–	5965	–	6442	
			СП - 0%			–	–	–	–		477		
3	17	С1241-221-0104 241-221-0104 РСНБ РК 2022 поз. в смете 17	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	60	17,00	–	1020	–	1020	–	1102	
			СП - 0%			–	–	–	–		82		
4	18	С1241-221-0103 241-221-0103 РСНБ РК 2022 поз. в смете 18	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	13	12,00	–	156	–	156	–	168	
			СП - 0%			–	–	–	–		12		
5	19	С1241-221-0102 241-221-0102 РСНБ РК 2022 поз. в смете 19	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	17	8,00	–	136	–	136	–	147	
			СП - 0%			–	–	–	–		11		
			Общеобразовательные помещения										
6	58	С1242-207-3702 242-207-3702 РСНБ РК 2022 поз. в смете 58	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	35	1722,00	–	60270	–	60270	–	65092	
			СП - 0%			–	–	–	–		4822		
7	60	Е11-160401-0203 1116-0401-0203 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,06 поз. в смете 60	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	30	4928,87	88,55	147866	2656	100067	45083	208385	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			ЗП - 90%; СП - 8%			1504,75	28,68	45143	860		15486		
8	62	Е11-160301-0207 1116-0301-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 пол. в смете 62	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	30	4106,75	79,94	123202	2399	85752	35318	171201	
			ЗП - 90%; СП - 8%			1168,36	32,92	35051	988		12082		
9	63	Е11-160301-0104 1116-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 пол. в смете 63	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	24	2650,31	29,62	63623	711	47071	16000	86209	
			ЗП - 90%; СП - 8%			668,36	11,93	16041	286		6386		
10	64	Е11-160301-0103 1116-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 пол. в смете 64	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	20	1878,17	29,62	37583	593	23623	13334	54990	
			ЗП - 90%; СП - 8%			668,36	11,93	13367	239		4073		
11	65	Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 пол. в смете 65	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	200	2373,95	16,92	474790	3384	626	461396	1011080	
			ЗП - 90%; СП - 8%			2353,90	0,16	470780	32		74894		
12	66	С1241-205-1201 241-205-1201 РСНБ РК 2022 пол. в смете 66	Труба напорная из полипропилена PP-R по армированию SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м	198	241,00	–	47718	–	47718	–	51535	
			СП - 8%			–	–	–	–		3817		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1021878	10166	372482	628806	1782736	
								639230	2409	–	132054		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				115265					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				115265					
			Сметная прибыль	Тенге				9221					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				124486					
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				906613					
		Материалы		Тенге				257220					
		Всего заработная плата		Тенге					641639				
			Накладные расходы	Тенге				628806					
			Сметная прибыль	Тенге				122833					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1658252					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								302	
			Сметная заработная плата	Тенге					641639				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1782738					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								302	
			Сметная заработная плата	Тенге					641639				
			РАЗДЕЛ 2. Горячее и обратное горячее водоснабжения /в смете раздел 3/										
13	97	Е11-180501-0101 1118-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 пол. в смете 97	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	2	33202,19	402,43	66404	1204	9501	55032	131151	
			ЗП - 90%; СП - 8%			27849,38	228,21	55699	456		9715		
14	98	Прайс-лист хоз. в смете 98	Циркуляционный насос Q=2.8м/с; H=7.2м.Wilo	шт	2	329351,79	–	658704	–		–	658704	
			Оптовая цена - 325446,43			–	–	–	–	658704	–		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
15	99	Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 пол. в смете 99	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	2	6278,21	385,30	12556	770	1032	10734	25153	
			ЗП - 98%; СП - 8%			5376,96	99,65	10754	199		1863		
16	100	С1242-207-0101 242-207-0101 РСНБ РК 2022 пол. в смете 100	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	2	26338,00	–	52676	–	32676	–	56890	
			СП - 8%			–	–	–	–		4214		
17	101	Е11-160603-0101 1116-0603-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 пол. в смете 101	Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб	шт.	30	701,32	5,57	21040	167	249	20292	44574	
			ЗП - 98%; СП - 8%			687,48	0,68	20624	20		3302		
18	102	Е11-160603-0102 1116-0603-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 пол. в смете 102	Арматура запорная муфтовая диаметром 32, 40 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб	шт.	10	819,70	7,88	8197	79	163	7809	17287	
			ЗП - 98%; СП - 8%			795,53	1,35	7955	14		1281		
19	103	Е11-160603-0103 1116-0603-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 пол. в смете 103	Арматура запорная муфтовая диаметром 50 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб	шт.	3	988,73	10,18	2966	30	63	2821	6250	
			ЗП - 98%; СП - 8%			957,59	2,03	2873	6		463		
20	104	С1242-207-3706 242-207-3706 РСНБ РК 2022 пол. в смете 104	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	3	11987,00	–	35961	–	35961	–	38838	
			СП - 8%			–	–	–	–		2877		
21	105	С1242-207-3704 242-207-3704 РСНБ РК 2022 пол. в смете 105	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	42	5629,00	–	236418	–	236418	–	255331	
			СП - 8%			–	–	–	–		18913		
22	106	С1242-207-3703 242-207-3703 РСНБ РК 2022 пол. в смете 106	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	52	3337,00	–	173524	–	173524	–	187406	
			СП - 8%			–	–	–	–		13882		
23	107	С1242-207-3702 242-207-3702 РСНБ РК 2022 пол. в смете 107	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	110	1722,00	–	189420	–	189420	–	204574	
			СП - 8%			–	–	–	–		15154		
24	117	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 пол. в смете 117	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	1	3506,00	162,28	3506	162	304	3023	7052	
			ЗП - 98%; СП - 8%			3040,05	45,01	3040	45		522		
25	118	С1242-304-0401 242-304-0401 РСНБ РК 2022 пол. в смете 118	Клапан обратный мембранный, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (Бр) ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	1	11993,00	–	11993	–	11993	–	12952	
			СП - 8%			–	–	–	–		959		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
26	119	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 пол. в смете 119	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	3	3403,71	–	10211	–	8668	1512	12667	
			ЗП - 100%; СП - 8%			514,21	–	1543	–		998		
27	120	Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 пол. в смете 120	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	2	770,98	–	1542	–	193	1324	3095	
			ЗП - 100%; СП - 8%			675,27	–	1351	–		229		
28	121	С1242-207-4301 242-207-4301 РСНБ РК 2022 прим. пол. в смете 121	Термометр V41 160 104, ГОСТ 28498-90	шт	2	1797,00	–	3594	–	3594	–	3882	
			СП - 8%			–	–	–	–		288		
29	122	Е11-180701-0210 1118-0701-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 пол. в смете 122	Воздухоотводчики. Установка	шт	4	3913,80	463,96	15655	1856	329	14070	32108	
			ЗП - 100%; СП - 8%			3367,41	221,80	13470	887		2378		
30	123	С1245-405-1504 245-405-1504 РСНБ РК 2022 пол. в смете 123	Вентиль/задвижка автоматической из латуни FWW, с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт	2	3389,00	–	6778	–	6778	–	7320	
			СП - 8%			–	–	–	–		542		
31	125	Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 пол. в смете 125	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	100	2373,95	16,92	237395	1692	313	230698	505540	
			ЗП - 100%; СП - 8%			2353,90	0,16	235390	16		37447		
32	128	Е11-160301-0206 1116-0301-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 пол. в смете 128	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	100	4426,43	59,79	442643	5979	339222	97941	583831	
			ЗП - 100%; СП - 8%			974,42	24,98	97442	2498		43247		
33	129	Е11-160301-0204 1116-0301-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 пол. в смете 129	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	230	3230,55	33,95	743027	7809	580791	174082	990477	
			ЗП - 100%; СП - 8%			758,38	13,95	174427	3209		73368		
34	130	Е11-160301-0203 1116-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 пол. в смете 130	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	300	2886,41	33,95	865923	10185	628224	222064	1180425	
			ЗП - 100%; СП - 8%			758,38	13,95	227514	4185		87438		
35	131	Е11-160301-0202 1116-0301-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 пол. в смете 131	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	260	2511,33	33,95	652946	8827	446940	196789	917714	
			ЗП - 100%; СП - 8%			758,38	13,95	197179	3627		87880		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
36	134	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12 поз. в смете 134	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex	м	1230	1024,43	120,74	1260049	148510	470598	542676	1946643	
			ОР - 50%; СП - 8%			521,09	59,44	640941	73111		144218		
37	135	С1234-303-0219 234-303-0219 РСНБ РК 2022 поз. в смете 135	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лет 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бет 9 мм диаметром 64 мм	м	100	686,00	–	68600	–	68600	–	74088	
			СП - 8%			–	–	–	–		5488		
38	136	С1234-303-0217 234-303-0217 РСНБ РК 2022 поз. в смете 136	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лет 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бет 9 мм диаметром 57 мм	м	214	586,00	–	125404	–	125404	–	135436	
			СП - 8%			–	–	–	–		10032		
39	137	С1234-303-0212 234-303-0212 РСНБ РК 2022 поз. в смете 137	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лет 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бет 9 мм диаметром 35 мм	м	273	343,00	–	93639	–	93639	–	101130	
			СП - 8%			–	–	–	–		7491		
40	138	С1234-303-0209 234-303-0209 РСНБ РК 2022 поз. в смете 138	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лет 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бет 9 мм диаметром 25 мм	м	261	289,00	–	75429	–	75429	–	81463	
			СП - 8%			–	–	–	–		6034		
41	139	С1234-303-0207 234-303-0207 РСНБ РК 2022 поз. в смете 139	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лет 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бет 9 мм диаметром 20 мм	м	382	225,00	–	85950	–	85950	–	92826	
			СП - 8%			–	–	–	–		6876		
42	140	С1261-301-0220 261-301-0220 РСНБ РК 2022 поз. в смете 140	Хомутики для крепления труб	100 шт.	6,4	5399,00	–	34554	–	34554	–	37318	
			СП - 8%			–	–	–	–		2764		
43	141	С1241-216-0201 241-216-0201 РСНБ РК 2022 поз. в смете 141	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резиной диаметром 50 мм	шт.	200	65,00	–	13000	–	13000	–	14040	
			СП - 8%			–	–	–	–		1040		
44	142	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,06 поз. в смете 142	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	100	126,27	3,15	12627	315	4775	5292	19288	
			ОР - 60%; СП - 8%			75,37	0,45	7537	45		1429		
45	143	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,06 К=2 поз. в смете 143	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалью ПФ-115	м2	100	204,56	4,59	20456	459	11186	6142	28726	
			ОР - 60%; СП - 8%			88,11	0,90	8811	90		2128		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
46	145	С1241-114-0108 241-114-0108 РСНБ РК 2022 поз. в смете 145	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-20х3,0 мм	шт.	23	259,00	–	5957	–	5957	–	6434	
			СП - 8%			–	–	–	–		477		
47	147	С1241-114-0112 241-114-0112 РСНБ РК 2022 поз. в смете 147	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х3,5-57х3,0 мм	шт.	3	585,00	–	1755	–	1755	–	1895	
			СП - 8%			–	–	–	–		140		
48	148	С1241-209-1901 241-209-1901 РСНБ РК 2022 поз. в смете 148	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	310	34,00	–	10540	–	10540	–	11383	
			СП - 8%			–	–	–	–		843		
49	149	С1241-113-0102 241-113-0102 РСНБ РК 2022 поз. в смете 149	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 25х3,0 мм	шт.	45	459,00	–	20655	–	20655	–	22307	
			СП - 8%			–	–	–	–		1652		
50	150	С1241-113-0103 241-113-0103 РСНБ РК 2022 поз. в смете 150	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 32х3,0 мм	шт.	55	554,00	–	30470	–	30470	–	32908	
			СП - 8%			–	–	–	–		2438		
51	151	С1241-113-0107 241-113-0107 РСНБ РК 2022 поз. в смете 151	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	45	922,00	–	41490	–	41490	–	44809	
			СП - 8%			–	–	–	–		3319		
52	152	С1241-113-0110 241-113-0110 РСНБ РК 2022 поз. в смете 152	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х3,5 мм	шт.	45	1826,00	–	82170	–	82170	–	88744	
			СП - 8%			–	–	–	–		6574		
53	153	С1241-208-3005 241-208-3005 РСНБ РК 2022 поз. в смете 153	Отвод полипропиленовый PP-R 90° комбинированный с наружной резьбой размерами 25х1/2"	шт.	110	245,00	–	26950	–	26950	–	29106	
			СП - 8%			–	–	–	–		2156		
54	156	С1241-112-0110 241-112-0110 РСНБ РК 2022 поз. в смете 156	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм	шт.	20	242,00	–	4840	–	4840	–	5227	
			СП - 8%			–	–	–	–		387		
55	157	С1241-112-0126 241-112-0126 РСНБ РК 2022 поз. в смете 157	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм	шт.	2	586,00	–	1172	–	1172	–	1266	
			СП - 8%			–	–	–	–		94		
56	158	С1241-112-0130 241-112-0130 РСНБ РК 2022 поз. в смете 158	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм	шт.	10	807,00	–	8070	–	8070	–	8716	
			СП - 8%			–	–	–	–		646		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Такта				6476856	188044	3923598	1597181	8867263	
								1706550	88408	658704	509226		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Стоимость оборудования		Тенге				659890					
		Заготов.складские расходы		Тенге				7811					
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				658704					
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				2734141					
		Материалы		Тенге				486559					
		Всего заработная плата		Тенге					730535				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1441009					
			Накладные расходы	Тенге				354050					
			Сметная прибыль	Тенге				263055					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3551246					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								337	
			Сметная заработная плата	Тенге					730535				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				3084011					
		Материалы		Тенге				1905991					
		Всего заработная плата		Тенге					1064423				
			Накладные расходы	Тенге				1043131					
			Сметная прибыль	Тенге				330171					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				4457313					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								506	
			Сметная заработная плата	Тенге					1064423				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				8667263					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								843	
			Сметная заработная плата	Тенге					1794958				
			РАЗДЕЛ 3. Канализация бытовая и канализация производственной /в смете раздел 4/										
57	159	Е11-160501-0101 1116-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзг=1,06 поз. в смете 159	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб низкой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м	200	1369,21	2,12	273842	424	422	267688	584852	
			ЗП - 80%; СП - 8%			1364,98	0,77	272996	154		43322		
58	160	Е11-160501-0102 1116-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзг=1,06 поз. в смете 160	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб низкой плотности диам. 100 мм	м	400	1318,97	5,18	527588	2072	1960	515380	1124676	
			ЗП - 80%; СП - 8%			1308,89	1,77	523556	708		83308		
59	161	С1241-203-0107 241-203-0107 РСНБ РК 2022 поз. в смете 161	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм	м	399,2	1167,00	–	465866	–	465866	–	501155	
			СП - 8%			–	–	–	–		37269		
60	162	С1241-203-0101 241-203-0101 РСНБ РК 2022 поз. в смете 162	Труба полиэтиленовая для систем внутренних водостоков SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм	м	219,56	354,00	–	77724	–	77724	–	83642	
			СП - 8%			–	–	–	–		6218		
61	163	С1241-216-0203 241-216-0203 РСНБ РК 2022 поз. в смете 163	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резиновой диаметром 100 мм	шт.	200	212,00	–	42400	–	42400	–	45792	
			СП - 8%			–	–	–	–		3392		
62	164	С1241-216-0201 241-216-0201 РСНБ РК 2022 поз. в смете 164	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резиновой диаметром 50 мм	шт.	170	65,00	–	11050	–	11050	–	11934	
			СП - 8%			–	–	–	–		884		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
63	165	С1241-213-0701 241-213-0701 РСНБ РК 2022 поз. в смете 165	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резиновой диаметром 50 мм	шт.	10	44,00	–	440	–	440	–	475	
			СП - 8%			–	–	–	–		35		
64	166	С1241-213-0704 241-213-0704 РСНБ РК 2022 поз. в смете 166	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резиновой диаметром 100 мм	шт.	20	125,00	–	2500	–	2500	–	2700	
			СП - 8%			–	–	–	–		200		
65	167	С1241-212-0501 241-212-0501 РСНБ РК 2022 поз. в смете 167	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резиновой диаметром 50 мм	шт.	8	304,00	–	2432	–	2432	–	2627	
			СП - 8%			–	–	–	–		195		
66	168	С1241-212-0404 241-212-0404 РСНБ РК 2022 поз. в смете 168	Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резиновой диаметром 100х50х100 мм	шт.	10	463,00	–	4630	–	4630	–	5000	
			СП - 8%			–	–	–	–		370		
67	169	С1241-212-0402 241-212-0402 РСНБ РК 2022 поз. в смете 169	Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотненной резиновой диаметром 100 мм	шт.	5	797,00	–	3985	–	3985	–	4304	
			СП - 8%			–	–	–	–		319		
68	170	С1241-212-0601 241-212-0601 РСНБ РК 2022 поз. в смете 170	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резиновой на 2-х плоскостях размерами100х100 мм	шт.	10	1270,00	–	12700	–	12700	–	13716	
			СП - 8%			–	–	–	–		1016		
69	171	С1241-212-0602 241-212-0602 РСНБ РК 2022 поз. в смете 171	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резиновой на 2-х плоскостях размерами 100х50 мм, фронтальная	шт.	8	1033,00	–	8264	–	8264	–	8925	
			СП - 8%			–	–	–	–		661		
70	172	С1241-208-3501 241-208-3501 РСНБ РК 2022 поз. в смете 172	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резиной	шт.	240	79,00	–	18960	–	18960	–	20477	
			СП - 8%			–	–	–	–		1517		
71	173	С1241-208-3503 241-208-3503 РСНБ РК 2022 поз. в смете 173	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резиной	шт.	6	260,00	–	1560	–	1560	–	1685	
			СП - 8%			–	–	–	–		125		
72	174	С1241-208-3603 241-208-3603 РСНБ РК 2022 поз. в смете 174	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резиной	шт.	40	319,00	–	12760	–	12760	–	13781	
			СП - 8%			–	–	–	–		1021		
73	175	С1241-208-3601 241-208-3601 РСНБ РК 2022 поз. в смете 175	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резиной	шт.	80	94,00	–	7520	–	7520	–	8122	
			СП - 8%			–	–	–	–		602		
74	176	С1241-208-3603 241-208-3603 РСНБ РК 2022 поз. в смете 176	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резиной	шт.	40	319,00	–	12760	–	12760	–	13781	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			СТ - 8%			–	–	–	–		1021		
75	177	С1241-216-1102 241-216-1102 РСНБ РК 2022 поз. в смете 177	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резиной размерами 100x50 мм	шт.	26	176,00	–	4576	–	4576	–	4942	
			СТ - 8%			–	–	–	–		366		
76	178	С1241-209-2501 241-209-2501 РСНБ РК 2022 поз. в смете 178	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для наружных канализационных труб размерами 50x50x50 мм, с уплотнительной резиной	шт.	40	162,00	–	6480	–	6480	–	6998	
			СТ - 8%			–	–	–	–		518		
77	179	С1241-209-2401 241-209-2401 РСНБ РК 2022 поз. в смете 179	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для наружных канализационных труб размерами 50x50x50 мм, с уплотнительной резиной	шт.	20	147,00	–	2940	–	2940	–	3175	
			СТ - 8%			–	–	–	–		235		
78	180	С1241-209-2504 241-209-2504 РСНБ РК 2022 поз. в смете 180	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для наружных канализационных труб размерами 100x50x100 мм, с уплотнительной резиной	шт.	50	488,00	–	24400	–	24400	–	26352	
			СТ - 8%			–	–	–	–		1952		
79	181	С1241-209-2404 241-209-2404 РСНБ РК 2022 поз. в смете 181	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для наружных канализационных труб размерами 100x50x100 мм, с уплотнительной резиной	шт.	20	362,00	–	7240	–	7240	–	7819	
			СТ - 8%			–	–	–	–		579		
80	182	С1241-209-2506 241-209-2506 РСНБ РК 2022 поз. в смете 182	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для наружных канализационных труб размерами 100x100x100 мм, с уплотнительной резиной	шт.	40	583,00	–	23320	–	23320	–	25186	
			СТ - 8%			–	–	–	–		1866		
81	183	С1241-209-2406 241-209-2406 РСНБ РК 2022 поз. в смете 183	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для наружных канализационных труб размерами 100x100x100 мм, с уплотнительной резиной	шт.	40	488,00	–	19520	–	19520	–	21082	
			СТ - 8%			–	–	–	–		1562		
82	184	С1241-220-0103 241-220-0103 РСНБ РК 2022 поз. в смете 184	Решетка полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	20	797,00	–	15940	–	15940	–	17215	
			СТ - 8%			–	–	–	–		1275		
83	185	С1241-220-0101 241-220-0101 РСНБ РК 2022 поз. в смете 185	Решетка полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм	шт.	20	341,00	–	6820	–	6820	–	7366	
			СТ - 8%			–	–	–	–		546		
84	186	С1241-512-0102 241-512-0102 РСНБ РК 2022 поз. в смете 186	Прочистка DN 100 ГОСТ 6942-98	шт.	10	6883,00	–	68830	–	68830	–	74336	
			СТ - 8%			–	–	–	–		5506		
85	187	С1241-512-0101 241-512-0101 РСНБ РК 2022 поз. в смете 187	Прочистка DN 100 ГОСТ 6942-98	шт.	90	3232,00	–	290880	–	290880	–	314150	
			СТ - 8%			–	–	–	–		23270		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1957927	2496	1158879	781468	2958545	
		Стоимость общестроительных работ						796552	862	–	219150		
				Тенге				1156497					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1156497					
			Сметная прибыль	Тенге				92520					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1249017					
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				801430					
		Материалы		Тенге				2382					
		Всего заработная плата		Тенге					797414				
			Накладные расходы	Тенге				781468					
			Сметная прибыль	Тенге				126630					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1709528					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								361	
			Сметная заработная плата	Тенге					797414				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				2998545					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								361	
			Сметная заработная плата	Тенге					797414				
			РАЗДЕЛ 4.Канализация ливневая /в смете раздел 5/										
86	189	Н11-160801-0101 1116-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 поз. в смете 189	Воронки водосточные. Установка	воронка	10	6369,70	463,97	63697	4640	1876	58439	134066	
			ЗП - 9896; СП - 8%			5918,11	45,01	59181	450		9881		
87	190	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ поз. в смете 190	Водосточная воронка с электроподогревом пластиковая Ф100 ТП-11.100-Э	шт	10	25500,00	–	255000	–	255000	–	275400	
			СП - 8%			–	–	–	–		20400		
88	191	С1241-230-0202 241-230-0202 РСНБ РК 2022 поз. в смете 191	Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	10	352,00	–	3520	–	3520	–	3802	
			СП - 8%			–	–	–	–		282		
			РЕВИЗИЯ 24ШТ.										
89	192	С1241-113-0117 241-113-0117 РСНБ РК 2022 поз. в смете 192	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	6	2882,00	–	17292	–	17292	–	18675	
			СП - 8%			–	–	–	–		1383		
90	193	С1241-116-0210 241-116-0210 РСНБ РК 2022 поз. в смете 193	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	14	2895,00	–	40530	–	40530	–	43772	
			СП - 8%			–	–	–	–		3242		
			ПРОЧИСТКА 18ШТ.										
91	194	С1241-113-0117 241-113-0117 РСНБ РК 2022 поз. в смете 194	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	4	2882,00	–	11528	–	11528	–	12450	
			СП - 8%			–	–	–	–		922		
92	195	С1241-116-0210 241-116-0210 РСНБ РК 2022 поз. в смете 195	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	12	2895,00	–	34740	–	34740	–	37519	
			СП - 8%			–	–	–	–		2779		
93	196	Е11-160401-0210 1116-0401-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 поз. в смете 196	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 300 мм. Прокладка	м трубопровода	38,5	23109,54	446,32	889717	17183	675508	198332	1175093	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			ЗП - 0,0%; СТ - 0%			5117,57	139,04	197026	5353		87044		
94	197	Е11-160401-0205 1116-0401-0205 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,06 пп. в смете 197	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	200	7241,68	128,12	1448336	25624	1090106	333950	1924888	
			ЗП - 0,0%; СТ - 0%			1663,03	40,80	332606	8160		142582		
95	200	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,06 пп. в смете 201	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	55	126,27	3,15	6945	174	2626	2878	10669	
			ЗП - 0,0%; СТ - 0%			75,37	0,45	4145	25		786		
96	201	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,06 П5.2) К=2 пп. в смете 201	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /за два раза/	м2	55	160,50	4,50	8828	253	6152	1706	11377	
			ЗП - 0,0%; СТ - 0%			44,05	0,90	2423	50		849		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				2782133	47874	2138878	595805	3647631	
								595381	14038	–	279194		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				123383					
		Материалы		Тенге				8778					
		Всего заработная плата		Тенге					6843				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				107610					
			Накладные расходы	Тенге				4584					
			Сметная прибыль	Тенге				10237					
		ВСЕГО: Стоимость общестроительных работ		Тенге				138204					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3	
			Сметная заработная плата	Тенге					6843				
		Стоимость монтажных работ		Тенге				2658750					
		Материалы		Тенге				1767490					
		Всего заработная плата		Тенге					602776				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				255000					
			Накладные расходы	Тенге				590721					
			Сметная прибыль	Тенге				259957					
		ВСЕГО: Стоимость монтажных работ		Тенге				3509428					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								280	
			Сметная заработная плата	Тенге					602776				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				3647632					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								283	
			Сметная заработная плата	Тенге					609419				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**17 056 178**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				3737713					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					248580				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					105717				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						7593801			
			- Оборудование, инвентарь	**Тенге**						**688 704**			
			- Накладные расходы	Тенге							3602760		
			- Сметная прибыль	Тенге							1214624		
			сметная стоимость по АКТЭ					*17 056 178*					
			оборудование					*688 704*					
			стоимость без оборудования					*16 397 474*					
			Временные здания и сооружения 1,2%	Тенге	*1,200%*			*196 770*					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Итого с временными зданиями и сооружениями:	Тенге				*16 594 244*					
			зимнее время 1,3%	Тенге	*1,3%*			*215 725*					
			Итого с затратами при производстве в зимнее время:	Тенге				*16 809 969*					
			Непредвиденные работы и затраты (2%)	Тенге	*2%*			*336 199*					
			Итого с непредвиденными работами и затратами	Тенге				*17 146 168*					
			Итого с оборудованием:	Тенге				*17 804 872*					
			Итого к прогнозу в текущих ценах 2023года	**Тенге**	*1,0066038*			***17 922 452***					
			Итого с учетом скидки	Тенге	*0,95*			17 026 329					
			НДС 12%	Тенге	*12%*			*2 043 160*					
			Всего с НДС 12%					**19 069 489**					

ЗАКАЗЧИК:
ГУ "Управление строительства г.Астаны"

Кармонов А.М.

БИН 200340006704

"АСТАНА ҚАЛАСЫНЫҢ ҚҰРЫЛЫС БАСҚАРМАСЫ" КЕМЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ УПРАВЛЕНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ГОРОДА АСТАНЫ
ТЕХНИКАЛЫҚ ҚҰЖАТТАР ҮШІН

Авторский надзор:
ТОО "НИИТЭП (институт жилища)"

Авторский надзор: **Кармонов А.А**
Приказ №37-П от 15.11.2022 г

РАСЦЕНКИ ПРОВЕРЕНЫ
ЭКСПЕРТ АВТОРСКОГО НАДЗОРА
Приказ № 37-П от 15.11.2022.

ПОДРЯДЧИК:
ТОО "Кастройподряд"

Хиомет Аталай

БИН 050540001531

Технический надзор:
ТОО "СДС Сапа"

Технический надзор: **Бугай Д.Л.**
ИИН: 820226300585
Аттестат: KZ60VJE00025016 от 14.04.2017 г
Аттестат: KZ07VJE00024806 от 07.04.2017 г
Аттестат: KZ77VJE00024807 от 07.04.2017 г

ИНЖЕНЕР ТЕХНИЧЕСКОГО НАДЗОРА
Денис Геннадьевич

Итог в часы расценки

Заказчик: ГУ "Управление строительства г. Астаны"

Генподрядчик: ТОО "Казстройподряд"

Форма 2В

Наименование объекта:Строительство пристройки к школе №5, расположенный по адресу: г.Нур-Султан, район "Байконыр", ул. Ж. Тархана, №16

АКТ

ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА СЕНТЯБРЬ м-ц 2023г.

на смета №02-01-05.Отопление и вентиляция

(наименование работ и затрат)

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2022 года

№ п/п	№ позиции по сме-те	Шифр норм, код ресурса		Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			РАЗДЕЛ 1.Отопление /в смете раздел 1/										
1	1	Е11-180301-0104 1118-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,06 поз. в смете 1	Радиаторы биметаллические (алюминиевые) Установка	1секц	351,2	1137,89	21,47	399627	7540	--	387395	849985	
			ПР - 100%; СП - 8%			1116,42	9,15	392087	3213		62963		
2	2	С1245-103-0109 245-103-0109 РСНБ РК 2022 поз. в смете 2	Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт	секция	1830	3839,00	--	7025370	--	7025370	--	7587400	
			СП - 8%			--	--	--	--		562030		
3	3	Е11-181101-0105 1118-1101-0105 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,06 поз. в смете 3	Краны воздушные. Установка	комплект	180	430,41	--	77474	--	25110	51316	138093	
			ПР - 100%; СП - 8%			290,91	--	52364	--		10303		
4	4	Е11-160602-0102 1116-0602-0102 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,06 поз. в смете 4	Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении	шт	180	776,96	0,91	139853	164	3510	133535	295260	
			ПР - 100%; СП - 8%			756,55	0,45	136179	81		21872		
5	5	С1245-510-0201 245-510-0201 РСНБ РК 2022 поз. в смете 5	Клапан термостатический регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 запорный с предварительной, Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15	шт.	180	6419,00	--	1155420	--	1155420	--	1247854	
			СП - 8%			--	--	--	--		92434		
6	7	С1245-510-0301 245-510-0301 РСНБ РК 2022 поз. в смете 7	Клапан запорный радиаторный ГОСТ 30815-2002 Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15	шт.	180	2527,00	--	454860	--	454860	--	491249	
			СП - 8%			--	--	--	--		36389		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7	8	Н11-160602-0201 1116-0602-0201 РСНБ РК 2022 К=р и Кзп=1,06 поз. в смете 8	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	36	991,12	3,06	35680	111	3987	31868	72952	
			ЗП - 98%; СТ - 8%			902,29	0,99	32482	36		5404		
8	9	С1242-312-0101 242-312-0101 РСНБ РК 2022 поз. в смете 9	Клапан балансировочный автоматический АРТ, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Tмакс 120°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	7	55561,00	–	388927	–	388927	–	420041	
			СТ - 8%			–	–	–	–		31114		
9	10	С1242-312-0102 242-312-0102 РСНБ РК 2022 поз. в смете 10	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	7	59839,00	–	418873	–	418873	–	452383	
			СТ - 8%			–	–	–	–		33510		
10	11	С1242-312-0103 242-312-0103 РСНБ РК 2022 поз. в смете 11	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25/(APTS-25)	шт.	4	72458,00	–	289832	–	289832	–	313019	
			СТ - 8%			–	–	–	–		23187		
11	12	С1245-506-0111 245-506-0111 РСНБ РК 2022 поз. в смете 12	Ручной балансировочный клапан Tмакс 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой Rp 3/4", Kvs 2,9 м3/ч, DN 20	шт.	5	11314,00	–	56570	–	56570	–	61096	
			СТ - 8%			–	–	–	–		4526		
12	13	С1245-506-0112 245-506-0112 РСНБ РК 2022 поз. в смете 13	Ручной балансировочный клапан Tмакс 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой Rp 1", Kvs 4,1 м3/ч, DN 25	шт.	7	12493,00	–	87451	–	87451	–	94447	
			СТ - 8%			–	–	–	–		6996		
13	14	С1245-506-0113 245-506-0113 РСНБ РК 2022 поз. в смете 14	Ручной балансировочный клапан Tмакс 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой Rp 1 1/4", Kvs 6,7 м3/ч, DN 32	шт.	6	19260,00	–	115560	–	115560	–	124805	
			СТ - 8%			–	–	–	–		9245		
14	15	Н11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 К=р и Кзп=1,06 поз. в смете 15	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	2	6278,21	385,30	12556	770	1032	10734	25153	
			ЗП - 98%; СТ - 8%			5556,96	99,65	10754	199		1863		
15	16	С1242-312-0701 242-312-0701 РСНБ РК 2022 поз. в смете 16	Клапан балансировочный автоматический, чугунный фланцевый с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,35 до 0,75 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 65+/(APB/	шт.	1	553778,00	–	553778	–	553778	–	598080	
			СТ - 8%			–	–	–	–		44302		
16	17	С1245-506-0116 245-506-0116 РСНБ РК 2022 поз. в смете 17	Ручной балансировочный клапан Tмакс 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 фланцевый, Kvs 85,0 м3/ч, DN 65+/(MNP/	шт.	1	107204,00	–	107204	–	107204	–	115780	
			СТ - 8%			–	–	–	–		8576		
17	18	Н11-160603-0101 1116-0603-0101 РСНБ РК 2022 К=р и Кзп=1,06 поз. в смете 18	Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб	шт.	4	701,32	5,57	2805	23	37	2698	5943	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			НР - 80%; СП - 8%			687,48	0,68	2750	3		440		
18	19	Е11-160603-0102 1116-0603-0102 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,06 пол. в смете 19	Арматура запорная муфтовая диаметром 32, 40 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб	шт.	4	819,70	1,88	3279	31	66	3124	6985	
			НР - 80%; СП - 8%			795,53	1,35	3182	5		512		
19	20	Е11-160603-0103 1116-0603-0103 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,06 пол. в смете 20	Арматура запорная муфтовая диаметром 50-63 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб	шт.	4	988,75	10,18	3955	41	84	3762	8334	
			НР - 80%; СП - 8%			957,59	2,03	3830	8		617		
20	21	С1242-203-0207 242-203-0207 РСНБ РК 2022 пол. в смете 21	Кран шаровый из кованой стали фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	4	60099,00	–	240396	–	240396	–	259628	
			СП - 8%			–	–	–	–		19232		
21	22	С1242-203-0204 242-203-0204 РСНБ РК 2022 пол. в смете 22	Кран шаровый из кованой стали фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	4	31514,00	–	126056	–	126056	–	136140	
			СП - 8%			–	–	–	–		10084		
22	23	С1242-203-0203 242-203-0203 РСНБ РК 2022 пол. в смете 23	Кран шаровый из кованой стали фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	2	28920,00	–	57840	–	57840	–	62467	
			СП - 8%			–	–	–	–		4627		
23	24	С1242-203-0202 242-203-0202 РСНБ РК 2022 пол. в смете 24	Кран шаровый из кованой стали фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	2	27504,00	–	55008	–	55008	–	59409	
			СП - 8%			–	–	–	–		4401		
24	27	С1242-207-1801 242-207-1801 РСНБ РК 2022 пол. в смете 27	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), никелированный, со сливным клапаном, с рычажной рукояткой, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15 /пробно-спускной/	шт.	48	4297,00	–	206256	–	206256	–	222756	
			СП - 8%			–	–	–	–		16500		
25	28	Е11-160501-0701 1116-0501-0701 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,06 пол. в смете 28	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 15 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах	м трубопровода	900	830,30	2,69	747270	2421	14031	716247	1580998	
			НР - 80%; СП - 8%			812,02	0,05	730818	45		117081		
26	29	Е11-160501-0701 1116-0501-0701 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,06 пол. в смете 29	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 15 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах	м трубопровода	900	830,30	2,69	747270	2421	14031	716247	1580998	
			НР - 80%; СП - 8%			812,02	0,05	730818	45		117081		
27	30	Е11-160501-0703 1116-0501-0703 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,06 пол. в смете 30	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах	м трубопровода	580	828,62	1,83	480600	1062	6838	463939	1019455	
			НР - 80%; СП - 8%			815,00	0,16	472700	93		75816		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
28	31	Е11-160501-0704 1116-0501-0704 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 поз. в смете 31	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах	м трубопровода	50	833,41	1,61	41671	81	656	40126	88340	
			ЗП - 100%; СП - 8%			818,67	0,22	40934	11		6544		
29	32	С1241-205-0203 241-205-0203 РСНБ РК 2022 поз. в смете 32	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 16x2,0 мм	м	900	349,00	–	314100	–	314100	–	339228	
			СП - 8%			–	–	–	–		25128		
30	33	С1241-205-0205 241-205-0205 РСНБ РК 2022 поз. в смете 33	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 20x2,0 мм	м	900	485,00	–	436500	–	436500	–	471420	
			СП - 8%			–	–	–	–		34920		
31	34	С1241-205-0208 241-205-0208 РСНБ РК 2022 поз. в смете 34	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 26x3,0 мм	м	580	1499,00	–	869420	–	869420	–	938974	
			СП - 8%			–	–	–	–		69554		
32	35	С1241-205-0209 241-205-0209 РСНБ РК 2022 поз. в смете 35	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 32x3,0 мм	м	50	860,00	–	43000	–	43000	–	46440	
			СП - 8%			–	–	–	–		3440		
33	36	Е11-160301-0101 1116-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 поз. в смете 36	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	215	2113,46	29,62	454394	6368	304329	143336	645548	
			ЗП - 100%; СП - 8%			668,36	11,93	143697	2565		47818		
34	37	Е11-160301-0102 1116-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 поз. в смете 37	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	230	2276,85	29,62	523676	6813	363140	153336	731173	
			ЗП - 100%; СП - 8%			668,36	11,93	153723	2744		54160		
35	38	Е11-160301-0103 1116-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 поз. в смете 38	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	475	1880,36	29,62	893171	14070	561630	316673	1306630	
			ЗП - 100%; СП - 8%			668,36	11,93	317471	5667		96786		
36	39	Е11-160301-0104 1116-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 поз. в смете 39	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	230	2661,20	29,62	612090	6813	451554	153336	826662	
			ЗП - 100%; СП - 8%			668,36	11,93	153723	2744		61235		
37	40	Е11-160301-0105 1116-0301-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 поз. в смете 40	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	5	2836,56	29,62	14183	148	10693	3333	18918	
			ЗП - 100%; СП - 8%			668,36	11,93	3342	60		1401		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
38	41	Ш1-160401-0202 1116-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,06 поз. в смете 41	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	70	4072,26	72,74	285058	5092	191172	88701	409669	
			ЗП - 60%; СП - 8%			1268,49	24,53	88794	1717		29901		
39	42	Ш1-160403-0203 1116-0401-0203 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,06 поз. в смете 42	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	150	4864,90	88,55	729735	13283	490739	225414	1031561	
			ЗП - 60%; СП - 8%			1504,75	28,68	225713	4302		76412		
40	45	Ш1-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,12 поз. в смете 45	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубами из вспененного каучука	м трубопровода	3235	1024,45	120,74	331403	390594	1237711	1427282	5120617	
			ЗП - 70%; СП - 8%			521,09	59,44	1685726	192288		379364		
41	46	СП234-303-0206 234-303-0206 РСНБ РК 2022 поз. в смете 46	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 водного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 18 мм СТ РК 3364-2019 (15х2,8)	м	800	216,00	–	172800	–	172800	–	186624	
			СП - 8%			–	–	–	–		13824		
42	47	СП234-303-0208 234-303-0208 РСНБ РК 2022 поз. в смете 47	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 водного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм СТ РК 3364-2019 (20х2,8)	м	1150	237,00	–	272550	–	272550	–	294354	
			СП - 8%			–	–	–	–		21804		
43	48	СП234-303-0210 234-303-0210 РСНБ РК 2022 поз. в смете 48	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 водного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм СТ РК 3364-2019 (25х3,2)	м	900	291,00	–	261900	–	261900	–	282852	
			СП - 8%			–	–	–	–		20952		
44	49	СП234-303-0212 234-303-0212 РСНБ РК 2022 поз. в смете 49	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 водного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм СТ РК 3364-2019 (32х3,2)	м	208	343,00	–	71344	–	71344	–	77052	
			СП - 8%			–	–	–	–		5708		
45	51	СП234-303-0217 234-303-0217 РСНБ РК 2022 поз. в смете 51	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лет 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 57 мм	м	77	586,00	–	45122	–	45122	–	48732	
			СП - 8%			–	–	–	–		3610		
46	52	СП234-303-0223 234-303-0223 РСНБ РК 2022 поз. в смете 52	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лет 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 89 мм	м	100	984,00	–	98400	–	98400	–	106272	
			СП - 8%			–	–	–	–		7872		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
47	53	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,06 пол. в смете 53	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	134,3	126,27	3,15	16958	423	6413	7027	25904	
			ПР - 69%; СП - 8%			75,37	0,45	10122	60		1919		
48	54	Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,06 пол. в смете 54	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	268,6	163,93	4,12	44002	1107	34037	6258	54314	
			ПР - 69%; СП - 8%			33,09	0,68	8888	183		4024		
49	55	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022 пол. в смете 55	Крепежи для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	416,5	708,00	–	294882	–	294882	–	318473	
			СП - 8%			–	–	–	–		23591		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2379878	459316	1793931	508507	31194588	
								5400697	216069	–	2310712		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				17594440					
		Материалы		Тенге				1278161					
		Всего заработная плата		Тенге					1897267				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				14219419					
			Накладные расходы	Тенге				1440567					
			Сметная прибыль	Тенге				1522803					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				20557810					
			Нормативная трудоемость	чел.-ч								879	
			Сметная заработная плата	Тенге					1897267				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				6204347					
		Материалы		Тенге				2441737					
		Всего заработная плата		Тенге					3718899				
			Накладные расходы	Тенге				3644520					
			Сметная прибыль	Тенге				787900					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				10636776					
			Нормативная трудоемость	чел.-ч								1730	
			Сметная заработная плата	Тенге					3718899				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				31194586					
			Нормативная трудоемость	чел.-ч								2609	
			Сметная заработная плата	Тенге					5616166				
			РАЗДЕЛ 2. Теплоснабжение приточных установок /в смете раздел 2/										
50	99	Е11-160401-0203 1116-0401-0203 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,06 пол. в смете 99	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	35	4864,90	88,55	170272	3099	114507	52997	240698	
			ПР - 90%; СП - 8%			1504,75	28,68	52666	1004		17829		
51	100	Е11-160401-0204 1116-0401-0204 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,06 пол. в смете 100	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	200	5960,57	128,12	1192114	25624	833884	333950	1648150	
			ПР - 90%; СП - 8%			1663,03	40,80	332606	8160		122086		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
52	101	Е11-160401-0205 1116-0401-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 поз. в смете 101	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	30	7260,69	128,12	217821	3844	164086	50093	289347	
			ЗП - 100%; СП - 8%			1663,03	40,80	49891	1224		21433		
53	110	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 поз. в смете 110	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	42	126,27	3,18	5303	132	2005	2197	8110	
			ЗП - 100%; СП - 8%			75,37	0,45	3166	19		600		
54	111	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 К=2 поз. в смете 111	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	42	204,56	4,59	8592	193	4698	2580	12065	
			ЗП - 100%; СП - 8%			88,11	0,90	3701	38		894		
55	112	СТ261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022 поз. в смете 112	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	130	708,00	–	92040	–	92040	–	59410	
			СП - 8%			–	–	–	–		7368		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1586142	32892	1211220	441417	2297764	
								442030	10445	–	170206		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				109935					
		Материалы		Тенге				6704					
		Всего заработная плата		Тенге					6924				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				92040					
			Накладные расходы	Тенге				4777					
			Сметная прибыль	Тенге				8857					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				119569					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3	
			Сметная заработная плата	Тенге					6924				
		Стоимость специальных работ		Тенге				1580207					
		Материалы		Тенге				1112476					
		Всего заработная плата		Тенге					445551				
			Накладные расходы	Тенге				436640					
			Сметная прибыль	Тенге				161348					
		ВСЕГО, Стоимость специальных работ		Тенге				2178195					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								205	
			Сметная заработная плата	Тенге					445551				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2297764					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								208	
			Сметная заработная плата	Тенге					452475				
			РАЗДЕЛ 3 ВЕНТИЛЯЦИЯ /в смете раздел 3/										
			Система П1										
56	136	Е11-260101-1801 1126-0101-1801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 поз. в смете 136	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонными материалами из вспененного каучука	м2 изолируемой поверхности	130	3108,84	207,67	528503	35304	241300	204853	791808	
			ЗП - 100%; СП - 8%			1481,76	102,24	251899	17381		58652		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
57	137	С1234-304-0203 234-304-0203 РСНБ РК 2022 поз. в смете 137	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 5364-2019 самоклеящаяся, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 10 мм	м2	187	5283,00	–	987921	–	987921	–	1066955	
			СП - 8%			–	–	–	–		79034		
			Система П2										
58	145	Е11-200101-0311 1120-0101-0311 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,06 поз. в смете 145	Воздуховоды классы Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	195	9689,55	56,79	1889462	11074	1528108	348059	2416524	
			НР - 90%; СП - 8%			1796,31	25,04	350280	4883		179002		
59	147	Е11-260101-1801 1126-0101-1801 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,12 поз. в смете 147	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	м2 изолируемой поверхности	120	3108,84	207,67	373061	24921	170329	144461	558923	
			НР - 70%; СП - 8%			1481,76	102,24	177811	12269		41401		
60	148	С1234-304-0203 234-304-0203 РСНБ РК 2022 поз. в смете 148	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 5364-2019 самоклеящаяся, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 10 мм	м2	132	5283,00	–	697356	–	697356	–	753144	
			СП - 8%			–	–	–	–		55788		
61	151	С1246-301-0503 246-301-0503 РСНБ РК 2022 поз. в смете 151	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	150	790,00	–	118500	–	118500	–	127980	
			СП - 8%			–	–	–	–		9480		
			Система П3,П4										
62	161	Е11-200101-0301 1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,06 поз. в смете 161	Воздуховоды классы Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	25,748	10000,78	76,97	257500	1981	177930	76902	361154	
			НР - 90%; СП - 8%			3013,41	34,27	77589	882		26752		
63	162	Е11-200101-0312 1120-0101-0312 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,06 поз. в смете 162	Воздуховоды классы Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	21	9516,24	59,27	199641	1055	164096	30265	243978	
			НР - 90%; СП - 8%			1451,91	18,68	30490	392		10072		
64	164	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,06 поз. в смете 164	Воздуховоды классы Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,6	9548,78	76,97	5729	47	3874	1792	8123	
			НР - 90%; СП - 8%			3013,41	34,27	1808	21		602		
65	166	Е11-200101-0311 1120-0101-0311 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,06 поз. в смете 166	Воздуховоды классы Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	98	9689,55	56,79	949516	5566	767972	174922	1214458	
			НР - 90%; СП - 8%			1796,31	25,04	176048	2454		89969		
66	167	Е11-260101-1801 1126-0101-1801 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,12 поз. в смете 167	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	м2 изолируемой поверхности	125	3108,84	207,67	388605	25959	177426	150480	592211	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			НР - 70%, СП - 8%			1481,76	102,24	185220	12780		45126		
67	168	С1234-304-0203 234-304-0203 РСНБ РК 2022 поз. в смете 168	Рукавная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ-больше или равно 7000 толщиной 10 мм	м2	137,5	5283,00	–	726413	–	726413	–	784526	
			СП - 8%			–	–	–	–		58113		
68	171	С1246-301-0503 246-301-0503 РСНБ РК 2022 поз. в смете 171	Скобы для крепления воздуховодов: хомуты СТД 265	кг	200	790,00	–	158000	–	158000	–	170640	
			СП - 8%			–	–	–	–		12640		
			В1-В11										
69	172	Е11-201401-0101 1126-1401-0101 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,06 поз. в смете 172	Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	4	12505,69	232,19	50023	929	3807	44517	102103	
			НР - 80%, СП - 8%			11301,72	54,64	45207	219		7562		
70	177	514-104-0302 514-104-0302 РСНБ РК 2022 поз. в смете в смете 177	Вентилятор общего назначения осевой круглый звукоизолированный К 315+/VKK315n/	шт.	2	58781,00	–	117562	–		–	117562	
						–	–	–	–	117562	–		
71	178	С1246-401-0414 246-401-0416 РСНБ РК 2022 поз. в смете 178	Вентилятор осевой для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 F 1,15 кВт, n 1000 об/мин, Qmax 4100 м3/ч, 380 В+/VKP800-350/31-40-4D/	комплект	2	281269,00	–	562538	–	562538	–	607541	
			СП - 8%			–	–	–	–		45003		
72	179	Е11-301401-0102 1126-1401-0102 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,06 поз. в смете 179	Вентиляторы радиальные, масса до 0,32 т. Установка	вентилятор	2	17133,02	602,54	34266	1205	1944	30905	70384	
			НР - 90%, СП - 8%			15558,70	208,94	31117	418		5214		
73	181	514-202-0822 514-202-0822 РСНБ РК 2022 поз. в смете 181	Вентилятор дымоудаления крышный, с выбросом потока в стороны RFS-450-SE-4/2-GP	шт.	1	321897,00	–	321897	–		–	321897	
						–	–	–	–	321897	–		
74	182	514-202-0834 514-202-0834 РСНБ РК 2022 поз. в смете 182	Вентилятор дымоудаления крышный, с выбросом потока в стороны RFS-560-SE-2,2/4-GP	шт.	1	344627,00	–	344627	–		–	344627	
						–	–	–	–	344627	–		
75	183	С1246-309-0204 246-309-0204 РСНБ РК 2022 поз. в смете 183	Опоры монтажные из углеродистой стали для крышных вентиляторов 450-го типоразмера	шт.	1	9735,00	–	9735	–	9735	–	10514	
			СП - 8%			–	–	–	–		779		
76	184	С1246-309-0206 246-309-0206 РСНБ РК 2022 поз. в смете 184	Опоры монтажные из углеродистой стали для крышных вентиляторов 560-го типоразмера	шт.	1	12089,06	–	12089	–	12089	–	13056	
			СП - 8%			–	–	–	–		967		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
77	201	Е11-200101-0301 1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,06 поз. в смете 201	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	40,0036	10000,78	76,97	400067	3079	276441	119480	561111	
			ЗП - 100%; СП - 8%			3013,41	34,27	120547	1371		41864		
78	202	Е11-200101-0304 1120-0101-0304 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,06 поз. в смете 202	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,785	10140,70	77,89	7960	61	5533	2545	11129	
			ЗП - 100%; СП - 8%			3013,41	34,72	2366	27		824		
79	203	Е11-200101-0305 1120-0101-0305 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,06 поз. в смете 203	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 355 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,884	9838,63	62,84	18536	118	13220	5145	25576	
			ЗП - 100%; СП - 8%			2759,03	27,77	5198	52		1895		
80	204	Е11-200101-0306 1120-0101-0306 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,06 поз. в смете 204	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 450 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	5,338	9457,99	56,79	50487	303	37441	12619	68155	
			ЗП - 100%; СП - 8%			2387,25	25,04	12743	134		5048		
81	205	Е11-200101-0307 1120-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,06 поз. в смете 205	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	8,0384	10688,06	55,86	85915	450	66275	18350	113255	
			ЗП - 100%; СП - 8%			2387,25	18,35	19190	148		6389		
			ВЕ1-ВЕ32										
82	209	Е11-200302-0101 1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,06 поз. в смете 209	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка	решетка	12	550,30	3,89	6604	46	86	6348	13988	
			ЗП - 100%; СП - 8%			539,35	0,45	6472	5		1036		
83	212	С1246-304-0553 246-304-0553 РСНБ РК 2022 поз. в смете 212	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	12	4167,00	–	50004	–	50004	–	54004	
			СП - 8%			–	–	–	–		4000		
84	217	Е11-200101-0301 1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,06 поз. в смете 217	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	20	10000,78	76,97	200016	1539	138209	39735	280531	
			ЗП - 100%; СП - 8%			3013,41	34,27	60268	685		20780		
85	220	С1246-301-0503 246-301-0503 РСНБ РК 2022 шт. в смете 220	Средство для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	30	790,00	–	23700	–	23700	–	25496	
			СП - 8%			–	–	–	–		1896		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				9572293	113637	7120927	1431578	11821453	
								1554243	54121	784086	817580		
		Стоимость оборудования		Тенге				784086					
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				784086					
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				4636425					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Материалы		Тенге				589055					
		Всего заработная плата		Тенге					657360				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3346256					
			Накладные расходы	Тенге				499594					
			Сметная прибыль	Тенге				410879					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3546898					
			Нормативная трудоемость	чел.-ч								298	
			Сметная заработная плата	Тенге					657360				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				4151782					
		Материалы		Тенге				3185014					
		Всего заработная плата		Тенге					951004				
			Накладные расходы	Тенге				931986					
			Сметная прибыль	Тенге				406701					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				5490467					
			Нормативная трудоемость	чел.-ч								515	
			Сметная заработная плата	Тенге					951004				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				11821451					
			Нормативная трудоемость	чел.-ч								813	
			Сметная заработная плата	Тенге					1608364				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**45 313 801**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				7396370					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					805905				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					281635				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						26270862			
			- Оборудование, инвентарь	**Тенге**						**784 086**			
			- Накладные расходы	Тенге							6058682		
			- Сметная прибыль	Тенге							3288497		
			сметная стоимость по АКТУ					*45 313 801*					
			оборудование					*784 086*					
			стоимость без оборудования					*44 529 715*					
			Временные здания и сооружения 1,2%	Тенге	*1,200%*			*534 357*					
			Итого с временными зданиями и сооружениями:	Тенге				*45 064 072*					
			Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 1,3%	Тенге	*1,3%*			*585 833*					
			Итого с затратами при производстве в зимнее время:	Тенге				*45 649 905*					
			Непредвиденные работы и затраты (2%)	Тенге	*2%*			*912 998*					
			Итого с непредвиденными работами и затратами	Тенге				*46 562 903*					
			Итого с оборудованием:	Тенге				*47 346 989*					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Итого к прокату в текущих ценах 2022года	Тенге	*1,0056038*			*47 659 659*					
			Итого с учетом скидки	Тенге	*0,95*			45 276 676					
			НДС 12%	Тенге	*12%*			*5 433 201*					
			Всего с НДС 12%					**50 709 877**					

ЗАКАЗЧИК:
ГУ "Управление строительства г.Астаны"

БИН 200340006704

Авторский надзор:
ТОО "НИИТЭП (институт жилища)"

Авторский надзор: **Карменов А.А**
Приказ №37-П от 15.11.2022 г

"АСТАНА ҚАЛАСЫНЫҢ ҚҰРЫЛЫС БАСҚАРМАСЫ" МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ
Курманбекулы Н.
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "УПРАВЛЕНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ГОРОДА АСТАНЫ"
ТЕХНИКАЛЫҚ ҚҰЖАТТАР ҮШІН

Приказ № 37-П от 15.11.2022

ГЕНПОДРЯДЧИК:
ТОО "Казстройподряд"

Хикмет Аталай

БИН 050540001531

Технический надзор:
ТОО "АДС Сапа"

Технический надзор: **Будай Д.Л.**
ИИН: 820226300585
Аттестат: KZ60VJE00025016 от 14.04.2017 г
Аттестат: KZ07VJE00024806 от 07.04.2017 г
Аттестат: KZ77VJE00024807 от 07.04.2017 г

ИНЖЕНЕР ТЕХНИЧЕСКОГО НАДЗОРА
Денис Леонидович
«АДС САПА»

Цемент в расценке расценок

Форма 2В

Заказчик: ГУ "Управление строительства г. Астаны"

Генподрядчик: ТОО "Казстройподряд"

Наименование объекта:Строительство пристройки к школе №5, расположенный по адресу: г.Нур-Султан, район "Байконыр", ул. Ж. Тархана, №16

АКТ

ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА СЕНТЯБРЬ м-ц 2023г.

на **смета №02-01-06.Силовое оборудование и освещение**

(наименование работ и затрат)

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2022 года

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			РАЗДЕЛ 1.Силовое электрооборудование /в смете раздел 1/										
			ПРОВОДА И КАБЕЛИ										
1	137	Е11-210201-0103 1121-0201-0103 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзт=1,12 пол. в смете 137	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	930	181,57	1,65	176123	1601	14433	115372	314814	
			НР - 72%; СП - 8%			165,04	0,15	160089	146		23319		
2	138	Е11-210201-0105 1121-0201-0105 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзт=1,12 пол. в смете 138	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	100	221,62	2,45	22162	245	2457	14049	39108	
			НР - 72%; СП - 8%			194,62	0,51	19462	51		2897		
3	139	Е11-210201-0107 1121-0201-0107 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзт=1,12 пол. в смете 139	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Прокладка первого провода в проложенные трубы и металлические рукава	м	165	364,45	3,03	60134	500	16765	30957	98339	
			НР - 72%; СП - 8%			299,81	0,78	42869	129		7288		
4	142	Ц13-080206-2205 1308-0206-2205 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзт=1,09 пол. в смете 142	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм2. Затягивание первого и проложенные трубы и металлическое рукава	м	30	349,71	17,29	10491	519	1236	6460	18307	
			НР - 72%; СП - 8%			291,19	7,87	8736	236		1356		
5	143	С1243-107-0501 243-107-0501 РСНБ РК 2022 пол. в смете 143	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3x1,5 (ок)-0,66	км	0,2856	356760,00	–	101891	–	101891	–	110042	
			СП - 8%			–	–	–	–		8151		
6	144	С1243-107-0502 243-107-0502 РСНБ РК 2022 пол. в смете 144	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3x2,5 (ок)-0,66	км	0,2397	556800,00	–	133465	–	133465	–	144142	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			СТ - 8%			–	–	–	–		10677		
7	145	С1243-107-0901 243-107-0901 РСНБ РК 2022 поз. в смете 145	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х1,5 (ок)-0,66	км	0,102	617027,00	–	62937	–	62937	–	67972	
			СТ - 8%			–	–	–	–		5035		
8	146	С1243-107-0902 243-107-0902 РСНБ РК 2022 поз. в смете 146	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-0,66	км	0,1377	915274,00	–	126033	–	126033	–	136136	
			СТ - 8%			–	–	–	–		10083		
9	147	С1243-107-0903 243-107-0903 РСНБ РК 2022 поз. в смете 147	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х4 (ок)-0,66	км	0,0714	1415397,00	–	101059	–	101059	–	109144	
			СТ - 8%			–	–	–	–		8085		
10	148	С1243-107-0904 243-107-0904 РСНБ РК 2022 поз. в смете 148	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х6 (ок)-0,66	км	0,0969	2050206,00	–	198665	–	198665	–	214558	
			СТ - 8%			–	–	–	–		15893		
11	151	С1243-108-0501 243-108-0501 РСНБ РК 2022 поз. в смете 151	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,1224	592850,00	–	72565	–	72565	–	78370	
			СТ - 8%			–	–	–	–		5805		
12	152	С1243-108-0502 243-108-0502 РСНБ РК 2022 поз. в смете 152	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,051	829078,00	–	42283	–	42283	–	45666	
			СТ - 8%			–	–	–	–		3383		
13	158	С1243-142-0118 243-142-0118 РСНБ РК 2022 поз. в смете 158	Провода силовые многожильные из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 70 мм2	км	0,0306	4190763,00	–	128237	–	128237	–	138496	
			СТ - 8%			–	–	–	–		10259		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1236045	2863	1002026	166838	1515114	
								231156	562	–	112231		
		Стоимость монтажных работ		Тенге				10491					
		Материалы		Тенге				1237					
		Всего заработная плата		Тенге					8972				
			Накладные расходы	Тенге				6460					
			Сметная прибыль	Тенге				1356					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				18307					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4	
			Сметная заработная плата	Тенге					8972				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				1225554					
		Материалы		Тенге				33657					
		Всего заработная плата		Тенге					222746				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				967135					
			Накладные расходы	Тенге				160378					
			Сметная прибыль	Тенге				110875					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1496807					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								112	
			Сметная заработная плата	Тенге					222746				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1515114					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								116	
			Сметная заработная плата	Тенге					231718				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**1515114**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				231156					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					2863				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					562				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1002029			
			- Накладные расходы	Тенге							166838		
			- Сметная прибыль	Тенге							112231		
			сметная стоимость по АКТУ					*1 515 114*					
			оборудование					*0*					
			стоимость без оборудования					*1 515 114*					
			Временные здания и сооружения 1,2%	Тенге	*1,200%*			*18 181*					
			Итого с временными зданиями и сооружениями:	Тенге				*1 533 295*					
			Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 1,3%	Тенге	*1,3%*			*19 933*					
			Итого с затратами при производстве в зимнее время:	Тенге				*1 553 228*					
			Непредвиденные работы и затраты (2%)	Тенге	*2%*			*31 065*					
			Итого с непредвиденными работами и затратами	Тенге				*1 584 293*					
			Итого с оборудованием:	Тенге				*1 584 293*					
			Итого к прогнозу в текущих ценах 2023года	**Тенге**	*1,0066038*			***1 594 755***					
			Итого с учетом скидки	Тенге	*0,95*			1 515 017,37					
			НДС 12%	Тенге	*12%*			*181 802*					
			Всего с НДС 12%					**1 696 819**					

ЗАКАЗЧИК:
ГУ "Управление строительства г.Астаны"

Курбанбекулы Н.

БИН 200340006704

"АСТАНА ҚАЛАСЫНЫҢ ҚҰРЫЛЫС БАСҚАРМАСЫ" МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "УПРАВЛЕНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ГОРОДА АСТАНЫ"
ТЕХНИКАЛЫҚ ҚҰЖАТТАР ҮШІН

Авторский надзор:
ТОО "НИИТЭП (институт жилища)"

Авторский надзор: **Карменов А.А**
Приказ №37-Н от 15.11.2022 г

РАСЦЕНКИ ПРОВЕРЕНЫ
ЭКСПЕРТ АВТОРСКОГО НАДЗОРА
Приказ № 37-Н от 15.11.2022

ГЕНПОДРЯДЧИК:
ТОО "Казстройподряд"

Хикмет Аталай

БИН 050540001531

Технический надзор:
ТОО "АДС Сервис"

Технический надзор: **Будай Д.Л.**
ИИН: 820226300585
Аттестат: KZ60VJE00025016 от 14.04.2017 г
Аттестат: KZ07VJE00024906 от 07.04.2017 г
Аттестат: KZ77VJE00024907 от 07.04.2017 г

ИНЖЕНЕР ТЕХНИЧЕСКОГО НАДЗОРА
Будай Денис Леонидович

В часы расценка

Форма 2В

Заказчик: ГУ "Управление строительства г. Астаны"

Генподрядчик: ТОО "Казстройподряд"

Наименование объекта:Строительство пристройки к школе №5, расположенный по адресу: г.Нур-Султан, район "Байконыр", ул. Ж. Тархана, №16

АКТ

ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА СЕНТЯБРЬ м-ц 2023г.

на смета №02-01-01.Конструкции железобетонные

(наименование работ и затрат)

Составлен(а) в текущих ценах 2 кварталы 2022 года

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			РАЗДЕЛ 1. Стены подвала: по оси 1, 5, А, Б, 4, 8/1, 24, И, У, Р, С РП 13-14 /в смете раздел 4/										
1	78	Е11-061904-0101 1106-1904-0101 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12 поз.в смете 78	Конструкции стен высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Армирование	т	0,98	60913,64	2603,14	59695	2610	2007	50651	1191,73	
			ЗП - 0,9%; СП - 8%			56201,64	594,44	55078	583		8828		
2	79	Е11-061904-0201 1106-1904-0201 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12 поз.в смете 79	Конструкции стен высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки	м2	41,15	6937,37	2899,78	285473	119326	66779	111552	433106	
			ЗП - 0,9%; СП - 8%			2414,78	671,00	99368	27612		32082		
3	80	Е11-061904-0301 1106-1904-0301 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12 поз.в смете 80	Конструкции стен высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки	м2	41,15	3913,49	2078,21	161040	85519	–	86755	267619	
			ЗП - 0,9%; СП - 8%			1835,28	481,50	75522	19814		19824		
4	81	Е11-061904-0402 1106-1904-0402 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12 поз.в смете 81	Конструкции стен высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование бетононасосом	м3	8,229	40571,07	5580,74	333859	45933	252130	50052	414624	
			ЗП - 0,9%; СП - 8%			4949,99	2334,01	35796	19207		30713		
5	82	С1214-210-0502 214-210-0502 РСНБ РК 2022 поз.в смете 82	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,90402	369145,00	–	333714	–	333714	–	360411	
			СП - 8%			–	–	–	–		26697		
6	83	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022 поз.в смете 83	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,07001	408502,00	–	31295	–	31295	–	33799	
			СП - 8%			–	–	–	–		2504		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1205076	253388	685925	303010	1628732	
								265764	67216	–	1206-88		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				1205076					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Материалы		Тенге				320918					
		Всего заработная плата		Тенге					332980				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				365009					
			Накладные расходы	Тенге				303010					
			Сметная прибыль	Тенге				120648					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1628734					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								169	
			Сметная заработная плата	Тенге					332980				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1628734					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								169	
			Сметная заработная плата	Тенге					332980				
			РАЗДЕЛ 2. ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ РП 9 /в смете раздел 5/										
			Дж-12 /1шт./ РП 17										
7	151	Е11-061904-0101 1106-1904-0101 РСНБ РК 2022 Кпр в Кзм=1,12 поз.в смете 151	Конструкции стен высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Армирование	т	0,78	60913,64	2663,14	47513	2078	1598	40314	94853	
			ЗП - 10%; СП - 8%			56201,64	594,44	43837	464		7026		
8	152	Е11-061904-0201 1106-1904-0201 РСНБ РК 2022 Кпр в Кзм=1,12 поз.в смете 152	Конструкции стен высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки	м2	37,52	6937,37	2899,78	261290	108800	60887	105358	304900	
			ЗП - 92%; СП - 8%			2414,78	671,00	90603	25176		29252		
9	153	Е11-061904-0301 1106-1904-0301 РСНБ РК 2022 Кпр в Кзм=1,12 поз.в смете 153	Конструкции стен высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки	м2	37,52	3913,49	2078,21	146834	77975	–	79102	244011	
			ЗП - 10%; СП - 8%			1835,28	481,50	68800	18066		18075		
10	154	Е11-061904-0402 1106-1904-0402 РСНБ РК 2022 Кпр в Кзм=1,12 поз.в смете 154	Конструкции стен высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование бетоносмесом	м3	7,504	40871,51	3581,74	306760	41885	232173	45643	580530	
			ЗП - 10%; СП - 8%			4349,99	2354,01	32642	17514		28187		
11	155	С1214-210-0502 214-210-0502 РСНБ РК 2022 поз.в смете 155	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,71	369145,00	–	262093	–	262093	–	283060	
			СП - 8%			–	–	–	–		20967		
12	156	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022 поз.в смете 156	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,06	408900,00	–	24510	–	24510	–	26471	
			СП - 8%			–	–	–	–		1961		
			Дж-13 /1шт./ РП 17										
13	157	Е11-061904-0101 1106-1904-0101 РСНБ РК 2022 Кпр в Кзм=1,12 поз.в смете 152	Конструкции стен высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Армирование	т	0,78	60913,64	2663,14	47513	2078	1598	40314	94853	
			ЗП - 92%; СП - 8%			56201,64	594,44	43837	464		7026		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
14	158	Е11-061904-0201 1106-1904-0201 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12 поз.в смете 158	Конструкции стен высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки	м2	37,52	6937,37	2899,78	260290	108800	68887	105358	394900	
			ЗП - 9,9%; СП - 8%			2414,78	671,00	90609	25176		29252		
15	159	Е11-061904-0301 1106-1904-0301 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12 поз.в смете 159	Конструкции стен высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки	м2	37,52	3913,49	2078,21	146834	77975	–	79102	241011	
			ЗП - 9,9%; СП - 8%			1835,28	481,90	68860	18066		18075		
16	160	Е11-061904-0402 1106-1904-0402 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12 поз.в смете 160	Конструкции стен высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование бетононасосом	м3	7,504	40871,51	5581,74	306700	41885	232173	45643	380530	
			ЗП - 9,9%; СП - 8%			4349,99	2334,01	32642	17514		28181		
17	161	С1214-210-0502 214-210-0502 РСНБ РК 2022 поз.в смете 161	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,71	369145,00	–	262093	–	262093	–	283090	
			СП - 8%			–	–	–	–		20967		
18	162	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022 поз.в смете 162	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,07	408502,00	–	28595	–	28595	–	30883	
			СП - 8%			–	–	–	–		2288		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2099965	461476	1166607	540834	2852062	
								471884	122440	–	211263		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				2699963					
		Материалы		Тенге				589316					
		Всего заработная плата		Тенге					594324				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				577291					
			Накладные расходы	Тенге				540834					
			Сметная прибыль	Тенге				211263					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2852062					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								300	
			Сметная заработная плата	Тенге					594324				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2852062					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								300	
			Сметная заработная плата	Тенге					594324				
			РАЗДЕЛ 3. КОЛОННЫ РП 9 /в смете раздел 6/										
			Кж-8 /5 шт./ РП 18										
19	253	К11-061905-0112 1106-1905-0112 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12 поз.в смете 253	Конструкции колонн. Армирование с установкой арматуры отдельными стержнями диаметром от 12 до 18 мм	т	0,41298	73248,06	4283,88	30250	1769	1318	25067	59742	
			ЗП - 9,9%; СП - 8%			65773,14	927,33	27163	383		4425		
20	254	Е11-061905-0205 1106-1905-0205 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12 поз.в смете 254	Конструкции колонн квадратного и прямоугольного сечения высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки	м2	32,04	3229,78	1474,16	103482	47251	27727	35763	150384	
			ЗП - 9,9%; СП - 8%			889,65	336,93	28504	10795		11140		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
21	255	Е11-061905-0305 1106-1905-0305 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12 пол.в смете 255	Конструкции колонн квадратного и прямоугольного сечения высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки	м2	32,04	783,37	564,44	25099	18084	–	10196	38119	
			НР - 93%; СП - 8%			218,93	130,78	7015	4190		2824		
22	256	Е11-061905-0410 1106-1905-0410 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12 пол.в смете 256	Конструкции колонн прямоугольного сечения периметром от 2,0 до 2,4 м высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование по схеме "Кран-бадья"	м3	3	41058,68	5783,32	123176	17350	92851	15435	149700	
			НР - 93%; СП - 8%			4324,88	1328,93	12975	3987		11089		
23	257	С1214-210-0502 214-210-0502 РСНБ РК 2022 пол.в смете 257	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,29916	369145,00	–	110433	–	110433	–	119268	
			СП - 8%			–	–	–	–		8835		
24	258	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022 пол.в смете 258	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,11382	408502,00	–	46496	–	46496	–	50216	
			СП - 8%			–	–	–	–		3720		
25	259	С1214-101-0201 214-101-0201 РСНБ РК 2022 пол.в смете 259	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0083	439438,00	–	3647	–	3647	–	3939	
			СП - 8%			–	–	–	–		292		
			Кж-9 /11 шт. / РП 18										
26	260	Е11-061905-0112 1106-1905-0112 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12 пол.в смете 260	Конструкции колонн. Армирование с установкой арматуры отдельными стержнями диаметром от 12 до 18 мм	т	0,73513	73248,06	4283,88	53847	3150	2345	44621	106345	
			НР - 93%; СП - 8%			65773,14	927,33	48352	682		7871		
27	261	Е11-061905-0205 1106-1905-0205 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12 пол.в смете 261	Конструкции колонн квадратного и прямоугольного сечения высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки	м2	54,89	3229,78	1474,76	177283	80949	47501	61268	257656	
			НР - 93%; СП - 8%			889,65	336,93	48833	18494		19084		
28	262	Е11-061905-0306 1106-1905-0306 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12 пол.в смете 262	Конструкции колонн квадратного и прямоугольного сечения высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки	м2	54,89	783,37	564,44	42999	30983	–	17468	65305	
			НР - 93%; СП - 8%			218,93	130,78	12017	7179		4837		
29	263	Е11-061905-0410 1106-1905-0410 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12 пол.в смете 263	Конструкции колонн прямоугольного сечения периметром от 2,0 до 2,4 м высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование по схеме "Кран-бадья"	м3	4,95	41058,68	5783,32	203240	28627	153205	25468	247004	
			НР - 93%; СП - 8%			4324,88	1328,93	21408	6578		18297		
30	264	С1214-210-0502 214-210-0502 РСНБ РК 2022 пол.в смете 264	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,54846	369145,00	–	202461	–	202461	–	218658	
			СП - 8%			–	–	–	–		16197		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
31	265	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022 поз.в смете 265	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,18667	408502,00	–	76255	–	76255	–	82355	
			СТ - 8%			–	–	–	–		6100		
32	266	С1214-101-0201 214-101-0201 РСНБ РК 2022 поз.в смете 266	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00528	439438,00	–	2320	–	2320	–	2506	
			СТ - 8%			–	–	–	–		186		
			Км-10 /3 шт./ РП 18										
33	267	Е11-061905-0112 1106-1905-0112 РСНБ РК 2022 Ктр и Км=1,12 поз.в смете 267	Конструкции колонн. Армирование с установкой арматуры отдельными стержнями диаметром от 12 до 18 мм	т	0,19	73248,06	4283,88	13917	814	606	11533	27485	
			НР - 9,9%; СП - 8%			65773,14	927,33	12497	176		2036		
34	268	Е11-061905-0205 1106-1905-0205 РСНБ РК 2022 Ктр и Км=1,12 поз.в смете 268	Конструкции колонн квадратного и прямоугольного сечения высотой до 6 м монолитные железобетонные с индустриальной опалубки. Монтаж опалубки	м2	14,85	3229,78	1474,76	47962	21900	12851	16575	69700	
			НР - 9,9%; СП - 8%			889,65	336,93	13211	5003		5163		
35	269	Е11-061905-0305 1106-1905-0305 РСНБ РК 2022 Ктр и Км=1,12 поз.в смете 269	Конструкции колонн квадратного и прямоугольного сечения высотой до 6 м монолитные железобетонные с индустриальной опалубки. Демонтаж опалубки	м2	14,85	783,37	564,44	11633	8382	–	4726	17668	
			НР - 9,9%; СП - 8%			218,93	130,78	3251	1942		1309		
36	270	Е11-061905-0410 1106-1905-0410 РСНБ РК 2022 Ктр и Км=1,12 поз.в смете 270	Конструкции колонн прямоугольного сечения периметром от 2,0 до 2,4 м высотой до 6 м монолитные железобетонные с индустриальной опалубки. Бетонирование по схеме "Кран-бадья"	м3	1,26	41058,68	5783,32	51734	7287	38998	6483	62874	
			НР - 9,9%; СП - 8%			4324,88	1328,93	5449	1674		4657		
37	271	С1214-210-0902 214-210-0902 РСНБ РК 2022 поз.в смете 271	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,14958	369145,00	–	55217	–	55217	–	59634	
			СП - 8%			–	–	–	–		4417		
38	272	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022 поз.в смете 272	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,04194	408502,00	–	17133	–	17133	–	18504	
			СП - 8%			–	–	–	–		1371		
39	273	С1214-101-0201 214-101-0201 РСНБ РК 2022 поз.в смете 273	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00249	439438,00	–	1094	–	1094	–	1182	
			СП - 8%			–	–	–	–		88		
			Км-12 /2 шт./ РП 18										
40	281	Е11-061905-0112 1106-1905-0112 РСНБ РК 2022 Ктр и Км=1,12 поз.в смете 281	Конструкции колонн. Армирование с установкой арматуры отдельными стержнями диаметром от 12 до 18 мм	т	0,15166	73248,06	4283,88	11109	650	484	9203	21940	
			НР - 9,9%; СП - 8%			65773,14	927,33	9975	141		1625		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
41	282	Е11-061905-0205 1106-1905-0205 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12 пол.в смете 282	Конструкции колонн квадратного и прямоугольного сечения высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки	м2	10,672	3229,78	1474,76	34608	15739	9255	11912	50000	
			ЗП - 9,9%; СП - 8%			889,65	336,93	9494	3596		3710		
42	283	Е11-061905-0305 1106-1905-0305 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12 пол.в смете 283	Конструкции колонн квадратного и прямоугольного сечения высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки	м2	10,672	783,37	564,44	8360	6024	–	3396	12697	
			ЗП - 9,9%; СП - 8%			218,93	130,78	2336	1396		941		
43	284	Е11-061905-0410 1106-1905-0410 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12 пол.в смете 284	Конструкции колонн прямоугольного сечения периметром от 2,0 до 2,4 м высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование по схеме "Кран-бадья"	м3	0,928	41058,68	5783,32	38102	5367	28722	4775	46307	
			ЗП - 9,9%; СП - 8%			4324,88	1328,93	4013	1233		3430		
44	285	С1214-210-0502 214-210-0502 РСНБ РК 2022 пол.в смете 285	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,11972	369145,00	–	44194	–	44194	–	47730	
			СП - 8%			–	–	–	–		3536		
45	286	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022 пол.в смете 286	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,03194	408502,00	–	13048	–	13048	–	14092	
			СП - 8%			–	–	–	–		1044		
46	287	С1214-101-0201 214-101-0201 РСНБ РК 2022 пол.в смете 287	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0018	439438,00	–	791	–	791	–	854	
			СП - 8%			–	–	–	–		63		
			Км-13 /4 шт./ РП 18										
47	288	Е11-061905-0112 1106-1905-0112 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12 пол.в смете 288	Конструкции колонн. Армирование с установкой арматуры отдельными стержнями диаметром от 12 до 18 мм	т	0,16	73248,06	4283,88	11720	685	511	9712	23146	
			ЗП - 9,9%; СП - 8%			65773,14	927,33	10524	148		1715		
48	289	Е11-061905-0205 1106-1905-0205 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12 пол.в смете 289	Конструкции колонн квадратного и прямоугольного сечения высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки	м2	11,2	3229,78	1474,76	36174	16518	9692	12906	52569	
			ЗП - 9,9%; СП - 8%			889,65	336,93	9964	3774		3894		
49	290	Е11-061905-0305 1106-1905-0305 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12 пол.в смете 290	Конструкции колонн квадратного и прямоугольного сечения высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки	м2	11,2	783,37	564,44	8774	6322	–	3564	13325	
			ЗП - 9,9%; СП - 8%			218,93	130,78	2452	1465		987		
50	291	Е11-061905-0410 1106-1905-0410 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12 пол.в смете 291	Конструкции колонн прямоугольного сечения периметром от 2,0 до 2,4 м высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование по схеме "Кран-бадья"	м3	1,056	41058,68	5783,32	43358	6107	32684	5433	52694	
			ЗП - 9,9%; СП - 8%			4324,88	1328,93	4567	1403		3903		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
51	292	С1214-210-0502 214-210-0502 РСНБ РК 2022 поз.в смете 292	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,12	369145,00	–	44297	–	44297	–	47841	
			СП - 8%			–	–	–	–		3544		
52	293	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022 поз.в смете 293	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,04	408502,00	–	16340	–	16340	–	17647	
			СП - 8%			–	–	–	–		1307		
53	294	С1214-101-0201 214-101-0201 РСНБ РК 2022 поз.в смете 294	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,002	439438,00	–	879	–	879	–	949	
			СП - 8%			–	–	–	–		70		
			Км-14 /2 шт./ РП 18										
54	295	Е11-061905-0112 1106-1905-0112 РСНБ РК 2022 Кпр и Км=1,12 поз.в смете 295	Конструкции колонн. Армирование с установкой арматуры отдельными стержнями диаметром от 12 до 18 мм	т	0,28	73248,06	4283,88	20509	1200	893	16995	40505	
			ЗП - 9,0%; СП - 8%			65773,14	927,33	18416	260		3000		
55	296	Е11-061905-0205 1106-1905-0205 РСНБ РК 2022 Кпр и Км=1,12 поз.в смете 296	Конструкции колонн квадратного и прямоугольного сечения высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки	м2	21,1	3229,78	1474,76	68148	31117	18259	23552	59036	
			ЗП - 9,0%; СП - 8%			889,65	336,93	18772	7109		7336		
56	297	Е11-061905-0305 1106-1905-0305 РСНБ РК 2022 Кпр и Км=1,12 поз.в смете 297	Конструкции колонн квадратного и прямоугольного сечения высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки	м2	21,1	783,37	564,44	16529	11909	–	6715	25103	
			ЗП - 9,0%; СП - 8%			218,95	130,78	4619	2759		1860		
57	298	Е11-061905-0410 1106-1905-0410 РСНБ РК 2022 Кпр и Км=1,12 поз.в смете 298	Конструкции колонн прямоугольного сечения периметром от 2,0 до 2,4 м высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование по схеме "Кран-бадья"	м3	1,824	41058,68	5783,32	74891	10549	55455	9384	98017	
			ЗП - 9,0%; СП - 8%			4324,88	1328,93	7809	2424		6742		
58	299	С1214-210-0502 214-210-0502 РСНБ РК 2022 поз.в смете 299	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,2	369145,00	–	73829	–	73829	–	79735	
			СП - 8%			–	–	–	–		5906		
59	300	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022 поз.в смете 300	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,08	408502,00	–	32680	–	32680	–	35294	
			СП - 8%			–	–	–	–		2614		
60	301	С1214-101-0201 214-101-0201 РСНБ РК 2022 поз.в смете 301	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,002	439438,00	–	879	–	879	–	949	
			СП - 8%			–	–	–	–		70		
			Км-15 /2 шт./ РП 18										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
61	302	Е11-061905-0112 1106-1905-0112 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12 поз.в смете 302	Конструкции колонн. Армирование с установкой арматуры отдельными стержнями диаметром от 12 до 18 мм	т	0,3	73248,06	4283,88	21974	1285	957	18209	43308	
			ЗР - 30%; СП - 8%			65773,14	927,33	19732	278		3213		
62	303	Е11-061905-0205 1106-1905-0205 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12 поз.в смете 303	Конструкции колонн квадратного и прямоугольного сечения высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки	м2	21,6	3229,78	1474,76	69763	31855	18692	24110	101383	
			ЗР - 30%; СП - 8%			889,65	336,93	19216	7278		7510		
63	304	Е11-061905-0305 1106-1905-0305 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12 поз.в смете 304	Конструкции колонн квадратного и прямоугольного сечения высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки	м2	21,6	783,37	564,44	16921	12192	–	6874	25699	
			ЗР - 30%; СП - 8%			218,93	130,78	4729	2823		1904		
64	305	Е11-061905-0410 1106-1905-0410 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12 поз.в смете 305	Конструкции колонн прямоугольного сечения параметром от 2,0 до 2,4 м высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование по схеме "Кран-бадья"	м3	1,76	41058,68	5783,32	72263	10179	54472	9055	87824	
			ЗР - 30%; СП - 8%			4324,88	1328,93	7612	2339		6606		
65	306	С1214-210-0502 214-210-0502 РСНБ РК 2022 поз.в смете 306	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,22	369143,00	–	81212	–	81212	–	87709	
			СП - 8%			–	–	–	–		6497		
66	307	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022 поз.в смете 307	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,08	408502,00	–	32680	–	32680	–	35294	
			СП - 8%			–	–	–	–		2614		
67	308	С1214-101-0201 214-101-0201 РСНБ РК 2022 поз.в смете 308	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,002	439498,00	–	879	–	879	–	949	
			СП - 8%			–	–	–	–		70		
			Кж-16 /7 шт./ РП 18										
68	309	Е11-061905-0112 1106-1905-0112 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12 поз.в смете 309	Конструкции колонн. Армирование с установкой арматуры отдельными стержнями диаметром от 12 до 18 мм	т	1,26	73248,06	4283,88	92293	5397	4022	76479	182273	
			ЗР - 30%; СП - 8%			65773,14	927,33	82874	1168		13502		
69	310	Е11-061905-0205 1106-1905-0205 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12 поз.в смете 310	Конструкции колонн квадратного и прямоугольного сечения высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки	м2	75,6	3229,78	1474,76	244171	111492	65421	84384	354830	
			ЗР - 30%; СП - 8%			889,65	336,93	67258	25472		26285		
70	311	Е11-061905-0305 1106-1905-0305 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12 поз.в смете 311	Конструкции колонн квадратного и прямоугольного сечения высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки	м2	75,6	783,37	564,44	59223	42672	–	24059	89945	
			ЗР - 30%; СП - 8%			218,93	130,78	16551	9887		6663		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
71	312	Е11-061905-0410 1106-1905-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 пол.в смете 312	Конструкции колонн прямоугольного сечения периметром от 2,0 до 2,4 м высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование по схеме "Кран-бадья"	м3	9,24	41058,68	5783,32	379382	53438	285982	47540	461075	
			НР - 93%; СП - 8%			4324,88	1328,93	39962	12279		3415,4		
72	313	С1214-210-0502 214-210-0502 РСНБ РК 2022 пол.в смете 313	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,91	369145,00	–	335922	–	335922	–	362796	
			СП - 8%			–	–	–	–		26874		
73	314	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022 пол.в смете 314	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,35	408502,00	–	142976	–	142976	–	154414	
			СП - 8%			–	–	–	–		11438		
74	315	С1214-101-0201 214-101-0201 РСНБ РК 2022 пол.в смете 315	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,007	439438,00	–	3076	–	3076	–	3322	
			СП - 8%			–	–	–	–		246		
			Км-17 /5 шт./ РП 18										
75	316	Е11-061905-0112 1106-1905-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 пол.в смете 316	Конструкции колонн. Армирование с установкой арматуры отдельными стержнями диаметром от 12 до 18 мм	т	1,05	73248,06	4283,88	76910	4498	3350	63732	151894	
			НР - 93%; СП - 8%			65773,14	927,33	69062	974		11251		
76	317	Е11-061905-0205 1106-1905-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 пол.в смете 317	Конструкции колонн квадратного и прямоугольного сечения высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки	м2	52,85	3229,78	1474,76	170694	77941	48735	88901	248060	
			НР - 92%; СП - 8%			889,65	336,93	47018	17807		18375		
77	318	Е11-061905-0305 1106-1905-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 пол.в смете 318	Конструкции колонн квадратного и прямоугольного сечения высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки	м2	52,85	783,37	564,44	41401	29831	–	16819	62878	
			НР - 93%; СП - 8%			218,93	130,78	11570	6912		4658		
78	319	Е11-061905-0410 1106-1905-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 пол.в смете 319	Конструкции колонн прямоугольного сечения периметром от 2,0 до 2,4 м высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование по схеме "Кран-бадья"	м3	6,84	41058,68	5783,32	280841	39558	211701	35192	341315	
			НР - 93%; СП - 8%			4324,88	1328,93	29582	9090		25283		
79	320	С1214-210-0502 214-210-0502 РСНБ РК 2022 пол.в смете 320	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,8	369145,00	–	295316	–	295316	–	318940	
			СП - 8%			–	–	–	–		23625		
80	321	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022 пол.в смете 321	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,25	408502,00	–	102126	–	102126	–	110206	
			СП - 8%			–	–	–	–		8179		
81	322	С1214-101-0201 214-101-0201 РСНБ РК 2022 пол.в смете 322	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,005	439438,00	–	2197	–	2197	–	2373	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			СП - 8%			–	–	–	–		176		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				4520977	799971	2963044	857191	5808421	
								758862	183100	–	430256		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				4520977					
		Материалы		Тенге				1224699					
		Всего заработная плата		Тенге					941962				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1738377					
			Накладные расходы	Тенге				857191					
			Сметная прибыль	Тенге				430256					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5808424					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								480	
			Сметная заработная плата	Тенге					941962				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				5808424					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								480	
			Сметная заработная плата	Тенге					941962				
			РАЗДЕЛ 4. ПЕРЕКРЫТИЯ /в смете раздел 8/										
Пм-21 на РП 23													
82	336	Е11-061906-0201 1106-1906-0201 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12 пол.в смете 336	Конструкции перекрытий бесбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки на основе телескопических стоек	м2 перекрытия	1,44	4477,57	97,11	6448	140	2618	3388	10622	
			ЗП - 0,9%; СП - 8%			2562,83	22,35	3690	32		787		
83	337	Е11-061906-0301 1106-1906-0301 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12 пол.в смете 337	Конструкции перекрытий бесбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки на основе телескопических стоек	м2 перекрытия	1,44	1554,30	49,26	2238	71	–	1987	4563	
			ЗП - 0,9%; СП - 8%			1305,04	11,41	2167	16		338		
84	338	Е11-061906-0401 1106-1906-0401 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12 пол.в смете 338	Конструкции перекрытий бесбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Армирование	т	0,8627	46134,32	1855,73	39860	1601	7499	28273	73518	
			ЗП - 0,9%; СП - 8%			35585,46	428,00	30700	369		5446		
85	339	Е11-061906-0502 1106-1906-0502 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12 пол.в смете 339	Конструкции перекрытий бесбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование бетононасосом	м3	7,2	39450,66	4586,86	284045	33026	223473	37661	347442	
			ЗП - 9,9%; СП - 8%			3825,81	1922,18	27546	13840		25736		
86	340	Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12 пол.в смете 340	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление и постановка укловиных из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,16256	54868,32	1838,63	5668	298	63	4930	11446	
			ЗП - 9,9%; СП - 8%			32645,69	679,17	5307	110		848		
87	341	Е11-060301-0409 1106-0301-0409 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12 пол.в смете 341	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,1012	860347,81	2155,41	87067	218	82426	4118	98479	
			ЗП - 9,9%; СП - 8%			43702,40	1008,71	4423	102		7295		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
88	342	С1214-210-0501 214-210-0501 РСНБ РК 2022 пол.в смете 342	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм	т	0,2343	383607,00	–	89879	–	89879	–	97069	
			СП - 8%			–	–	–	–		7190		
89	343	С1214-210-0502 214-210-0502 РСНБ РК 2022 пол.в смете 343	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	3,0533	369145,00	–	1127110	–	1127110	–	1217279	
			СП - 8%			–	–	–	–		90169		
90	344	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022 пол.в смете 344	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0531	408502,00	–	21691	–	21691	–	23426	
			СП - 8%			–	–	–	–		1735		
Пм-23 на РП 26													
91	345	Е11-061906-0201 1106-1906-0201 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,12 пол.в смете 345	Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки на основе телескопических стоек	м2 перекрытия	2,28	4477,57	97,11	10209	221	4145	5364	16819	
			ПР - 91%; СП - 8%			2562,83	22,35	5843	51		1246		
92	346	Е11-061906-0301 1106-1906-0301 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,12 пол.в смете 346	Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки на основе телескопических стоек	м2 перекрытия	2,28	1554,30	49,26	3544	112	–	3146	7226	
			ПР - 91%; СП - 8%			1505,04	11,41	3431	26		535		
93	347	Е11-061906-0401 1106-1906-0401 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,12 пол.в смете 347	Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Армирование	т	2,0803	46134,32	1855,73	95964	3860	14083	68170	177264	
			ПР - 91%; СП - 8%			35585,49	428,00	74021	890		13131		
94	348	Е11-061906-0502 1106-1906-0502 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,12 пол.в смете 348	Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование бетононасосом	м3	11,4	39450,66	4586,86	449738	52290	353854	59630	550117	
			ПР - 91%; СП - 8%			3825,81	1922,18	43614	21913		40749		
95	349	Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,12 пол.в смете 349	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,79248	34868,32	1838,63	27632	1457	304	24032	35398	
			ПР - 91%; СП - 8%			32645,69	639,17	25871	538		4135		
96	350	Е11-060301-0409 1106-0301-0409 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,12 пол.в смете 350	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,1058	860347,81	2135,41	91025	228	86173	4305	102956	
			ПР - 91%; СП - 8%			43702,40	1008,71	4624	107		7626		
97	351	С1214-210-0501 214-210-0501 РСНБ РК 2022 пол.в смете 351	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм	т	0,0926	383607,00	–	35522	–	35522	–	38364	
			СП - 8%			–	–	–	–		2842		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
98	352	С1214-210-0502 214-210-0502 РСНБ РК 2022 пол.в смете 352	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	1,6869	369145,00	–	622711	–	622711	–	672528	
			СП - 8%			–	–	–	–		49817		
99	353	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022 пол.в смете 353	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,3006	408592,00	–	122796	–	122796	–	132620	
			СП - 8%			–	–	–	–		9824		
Пм-10 на РП 29													
100	354	Е11-061906-0201 1106-1906-0201 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,12 пол.в смете 354	Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки на основе телескопических стоек	м2 перекрытия	13,2	4477,57	97,11	59104	1282	23993	31053	97370	
			НР - 97%; СП - 8%			2562,83	22,35	33829	295		7213		
101	355	Е11-061906-0501 1106-1906-0501 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,12 пол.в смете 355	Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки на основе телескопических стоек	м2 перекрытия	13,2	1554,30	49,26	20517	651	–	18216	41831	
			НР - 83%; СП - 8%			1505,04	11,41	19867	151		3069		
102	356	Е11-061906-0401 1106-1906-0401 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,12 пол.в смете 356	Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Армирование	т	6,7837	46134,32	1855,73	312961	12588	58972	222317	578101	
			НР - 83%; СП - 8%			35585,49	428,00	241401	2903		42822		
103	357	Е11-061906-0502 1106-1906-0502 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,12 пол.в смете 357	Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование бетононасосом	м3	66	39450,66	4586,86	2603744	302733	2048508	345224	3184886	
			НР - 83%; СП - 8%			3825,81	1922,18	252503	126864		235918		
104	358	Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,12 пол.в смете 358	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	1,78816	34868,32	1838,63	62350	3287	687	54227	125908	
			НР - 83%; СП - 8%			32645,69	679,17	58376	1214		9926		
105	359	Е11-060301-0409 1106-0301-0409 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,12 пол.в смете 359	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,2022	860347,81	2155,41	225583	565	213559	10608	255151	
			НР - 97%; СП - 8%			43702,40	1008,71	11459	264		18900		
106	360	С1214-210-0501 214-210-0501 РСНБ РК 2022 пол.в смете 360	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм	т	2,5069	383907,00	–	962664	–	962664	–	1038597	
			СП - 8%			–	–	–	–		76933		
107	361	С1214-210-0502 214-210-0502 РСНБ РК 2022 пол.в смете 361	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	3,3733	369145,00	–	1245237	–	1245237	–	1344856	
			СП - 8%			–	–	–	–		99619		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
108	362	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022 поз.в смете 362	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,9035	408502,00	–	369082	–	369082	–	888009	
			СП - 8%			–	–	–	–		29527		
			Балка монолитная Б-4 /РП-41/										
109	411	Е11-061907-0101 1106-1907-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 поз.в смете 411	Конструкции балок на высоте от опорной поверхности до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Армирование	т	1,62804	45710,24	9248,90	74418	15057	16014	42475	126244	
			НР - 9.5%; СП - 8%			26625,11	2044,87	43347	3329		9351		
110	412	Е11-061907-0201 1106-1907-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 поз.в смете 412	Конструкции балок на высоте от опорной поверхности до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки	м2	73,6	7900,09	3433,07	581447	252673	107836	254323	902632	
			НР - 9.5%; СП - 8%			3001,87	795,36	220938	58538		66802		
111	413	Е11-061907-0301 1106-1907-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 поз.в смете 413	Конструкции балок на высоте от опорной поверхности до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки	м2	73,6	4139,35	2586,17	304656	190342	–	144158	484719	
			НР - 9.5%; СП - 8%			1553,18	599,20	114314	44101		35005		
112	414	Е11-061907-0402 1106-1907-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 поз.в смете 414	Конструкции балок на высоте от опорной поверхности до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование бетононасосом	м3	4,12	39731,75	4526,67	163695	17826	127517	23501	202172	
			НР - 9.5%; СП - 8%			4454,48	1813,76	18352	7473		14976		
113	415	С1214-210-0502 214-210-0502 РСНБ РК 2022 поз.в смете 415	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,59614	369145,00	–	220062	–	220062	–	237667	
			СП - 8%			–	–	–	–		17605		
114	416	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022 поз.в смете 416	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,56646	408502,00	–	231400	–	231400	–	249912	
			СП - 8%			–	–	–	–		18512		
			Балка монолитная Б-5 /РП-41/										
115	417	Е11-061907-0101 1106-1907-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 поз.в смете 417	Конструкции балок на высоте от опорной поверхности до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Армирование	т	2,6468	45710,24	9248,90	120986	24480	29135	69054	205243	
			НР - 9.5%; СП - 8%			26625,11	2044,87	70471	5412		15208		
116	418	Е11-061907-0201 1106-1907-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 поз.в смете 418	Конструкции балок на высоте от опорной поверхности до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки	м2	120	7900,09	3433,07	948011	411968	175819	414658	1471683	
			НР - 9.5%; СП - 8%			3001,87	795,36	360224	95443		109014		
117	419	Е11-061907-0301 1106-1907-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 поз.в смете 419	Конструкции балок на высоте от опорной поверхности до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки	м2	120	4139,35	2586,17	496722	310340	–	238040	790003	
			НР - 9.5%; СП - 8%			1553,18	599,20	186382	71904		58541		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
118	420	Е11-061907-0402 1106-1907-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 поз.в смете 420	Конструкции балок на высоте от опорной поверхности до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование бетононасосом	м3	6,72	39731,75	4326,67	266997	29075	207988	38332	329755	
			НР - 93%; СП - 8%			4454,48	1813,76	29934	12188		24426		
119	421	СТ214-210-0502 214-210-0502 РСНБ РК 2022 поз.в смете 421	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций классов А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	1,6902	369145,00	–	623929	–	623929	–	673843	
			СП - 8%			–	–	–	–		49914		
120	422	СТ214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022 поз.в смете 422	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,9566	408502,00	–	390773	–	390773	–	422035	
			СП - 8%			–	–	–	–		31262		
			Балка монолитная Б-10 /РП-41/										
121	447	Е11-061907-0101 1106-1907-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 поз.в смете 447	Конструкции балок на высоте от опорной поверхности до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Армирование	т	1,06547	45710,24	9248,90	48705	9835	10480	27798	82621	
			НР - 93%; СП - 8%			26625,11	2044,87	28368	2179		6120		
122	448	Е11-061907-0200 1106-1907-0200 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 поз.в смете 448	Конструкции балок на высоте от опорной поверхности до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки	м2	48	7900,09	3433,07	379204	164787	70327	165863	588673	
			НР - 93%; СП - 8%			3001,87	795,36	144090	38177		43606		
123	449	Е11-061907-0301 1106-1907-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 поз.в смете 449	Конструкции балок на высоте от опорной поверхности до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки	м2	48	4139,35	2586,17	198889	124137	–	94016	316121	
			НР - 93%; СП - 8%			1553,18	599,20	74553	28762		23416		
124	450	Е11-061907-0402 1106-1907-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 поз.в смете 450	Конструкции балок на высоте от опорной поверхности до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование бетононасосом	м3	2,69	39731,75	4326,67	106878	11639	83256	13344	132000	
			НР - 93%; СП - 8%			4454,48	1813,76	11983	4879		9778		
125	451	СТ214-210-0502 214-210-0502 РСНБ РК 2022 поз.в смете 451	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций классов А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,68283	369145,00	–	252063	–	252063	–	272228	
			СП - 8%			–	–	–	–		20165		
126	451	СТ214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022 поз.в смете 452	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,38264	408502,00	–	156309	–	156309	–	168814	
			СП - 8%			–	–	–	–		12505		
			Балка монолитная Б-11 /РП-41/										
127	453	Е11-061907-0101 1106-1907-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 поз.в смете 453	Конструкции балок на высоте от опорной поверхности до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Армирование	т	0,41353	45710,24	9248,90	18893	3823	4065	10784	32051	
			НР - 93%; СП - 8%			26625,11	2044,87	11005	845		2374		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
128	454	Е11-061907-0201 1106-1907-0201 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,12 поз.в смете 454	Конструкции балок на высоте от опорной поверхности до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки	м2	18,8	7900,09	3433,07	148522	64542	27545	64963	230564	
			ЗП - 30%; СП - 8%			3001,87	795,36	56435	14953		17079		
129	455	Е11-061907-0301 1106-1907-0301 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,12 поз.в смете 455	Конструкции балок на высоте от опорной поверхности до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки	м2	18,8	4139,35	2586,17	77820	48620	–	36823	123814	
			ЗП - 30%; СП - 8%			1553,18	599,20	29200	11265		9171		
130	456	Е11-061907-0402 1106-1907-0402 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,12 поз.в смете 456	Конструкции балок на высоте от опорной поверхности до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование бетононасосом	м3	1,08	39731,75	4326,67	40924	4456	31880	5875	50543	
			ЗП - 30%; СП - 8%			4454,48	1813,76	4588	1868		3744		
131	457	С1214-210-0502 214-210-0502 РСНБ РК 2022 поз.в смете 457	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,27453	369145,00	–	101341	–	101341	–	109448	
			СП - 8%			–	–	–	–		8107		
132	458	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022 поз.в смете 458	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,1388	408502,00	–	56700	–	56700	–	61236	
			СП - 8%			–	–	–	–		4536		
			Балка монолитная Б-12 /РП-41/										
133	459	Е11-061907-0101 1106-1907-0101 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,12 поз.в смете 459	Конструкции балок на высоте от опорной поверхности до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Армирование	т	0,68065	45710,24	9248,90	31113	6295	6686	17758	52781	
			ЗП - 30%; СП - 8%			29825,11	2044,87	18122	1392		3910		
134	460	Е11-061907-0201 1106-1907-0201 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,12 поз.в смете 460	Конструкции балок на высоте от опорной поверхности до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки	м2	30,6	7900,09	3433,07	241748	105052	44854	105708	375279	
			ЗП - 30%; СП - 8%			3001,87	795,36	91857	24338		27799		
135	461	Е11-061907-0301 1106-1907-0301 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,12 поз.в смете 461	Конструкции балок на высоте от опорной поверхности до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки	м2	30,6	4139,35	2586,17	126664	79137	–	59935	201527	
			ЗП - 30%; СП - 8%			1553,18	599,20	47527	18336		14928		
136	462	Е11-061907-0402 1106-1907-0402 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,12 поз.в смете 462	Конструкции балок на высоте от опорной поверхности до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование бетононасосом	м3	1,69	39731,75	4326,67	67147	7312	52307	9640	82930	
			ЗП - 30%; СП - 8%			4454,48	1813,76	7528	3065		6143		
137	463	С1214-210-0502 214-210-0502 РСНБ РК 2022 поз.в смете 463	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40мм	т	0,44619	369145,00	–	164709	–	164709	–	177886	
			СП - 8%			–	–	–	–		13177		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
138	464	(Т1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022 поз.в смете 464	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,23446	408802,00	–	95777	–	95777	–	103439	
			(ТЗ) - 8%			–	–	–	–		7662		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				15719624	2296044	11005691	2762787	19961003	
								2417890	618132	–	1478595		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				15719624					
		Материалы		Тенге				4116029					
		Всего заработная плата		Тенге					3036022				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				6888755					
			Накладные расходы	Тенге				2762787					
			Сметная прибыль	Тенге				1478595					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				19961006					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1592	
			Сметная заработная плата	Тенге					3036022				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				19961006					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1592	
			Сметная заработная плата	Тенге					3036022				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**30 250 226**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				3914400					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					3809979				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					990888				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						15821264			
			- Накладные расходы	Тенге							4463822		
			- Сметная прибыль	Тенге							2240762		
			сметная стоимость по АКТУ					*30 250 226*					
			оборудование					*0*					
			стоимость без оборудования					*30 250 226*					
			Временные здания и сооружения 1,2%	Тенге	*1,2006*			*363 003*					
			Итого с временными зданиями и сооружениями:	Тенге				*30 613 229*					
			зимнее время 1,3%	Тенге	*1,3%*			*397 972*					
			Итого с затратами при производстве в зимнее время:	Тенге				*31 011 201*					
			Непредвиденные работы и затраты (2%)	Тенге	*2%*			*620 224*					
			Итого с непредвиденными работами и затратами	Тенге				*31 631 425*					
			Итого с оборудованием:	Тенге				*31 631 425*					
			Итого к прогнозу в текущих ценах 2022года		*1*			*31 631 425*					
			Итого к прогнозу в текущих ценах 2023года	**Тенге**	*1,00066,18*			***31 840 312***					
			Итого с учетом скидки	Тенге	*0,95*			30 248 297					
			НДС 12%	Тенге	*12%*			*3 629 796*					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Всего с НДС 12%					33 878 092					
			Снято с ответхранения Сталь арматурная класса А500С диаметром 4-10 мм, 2,83 т				2,83	1 306 161					
			Снято с ответхранения Сталь арматурная класса А500С диаметром 12-40 мм, 17,49433				17,49433	7 759 820			-		
			Снято с ответхранения Сталь арматурная класса А240 диаметром 6-12мм, 4,91714 т				4,91714	2 413 652					
			ВСЕГО к оплате с учетом НДС 12%:					22 398 460					

ЗАКАЗЧИК:
ГУ "Управление строительства г.Астаны"

Курманбекулы Н.

БИН 200340006704

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "УПРАВЛЕНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ГОРОДА АСТАНЫ" ТЕХНИКАЛЫҚ ҚҰЖАТТАР ҮШІН

Авторский надзор:
ТОО "НИИГЭП (институт жилища)"

Авторский надзор: **Карменов А.А**
Приказ №37-П от 15.11.2022 г

РАСЦЕНКИ ПРОВЕРЕНЫ
ЭКСПЕРТ АВТОРСКОГО НАДЗОРА
Приказ №37-П от 16.11.2022г

ПОДРЯДЧИК:
ТОО "Каэстропиодряд"

Хиомет Аталай

БИН 050540001531

Технический надзор:
ТОО "АДС Сапа"

Технический надзор: **Булай Д.Д.**
ИИН: 820226300585
Аттестат: KZ60VJE00025016 от 14.04.2017 г
Аттестат: KZ07VJE00024806 от 07.04.2017 г
Аттестат: KZ77VJE00024807 от 07.04.2017 г

ИНЖЕНЕР ТЕХНИЧЕСКОГО НАДЗОРА

Подпись в гасти расценок

Заказчик: ГУ "Управление строительства г. Астаны"

Форма 2В

Генподрядчик: ТОО "Казстройподряд"

Наименование объекта:Строительство пристройки к школе №5, расположенный по адресу: г.Нур-Султан, район "Байконыр", ул. Ж. Тархана, №16

АКТ

ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА СЕНТЯБРЬ м-ц 2023г.

на смета №02-01-01.Конструкции железобетонные

фундаментные ривот и запрашу

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартали 2022 года

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			РАЗДЕЛ 1. Стены подвала: по оси 1, 5, А, Б, 4, 8/1, 24, Н, У, Р, С РП 13-14 /в смете раздел 4/										
1	78	Е11-061904-0100 1106-1904-0100 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12 поз.в смете 78	Конструкции стен высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Армирование	т	0,98	60913,64	2663,14	59695	2610	2007	50651	119173	
			ЗП - 93%; СП - 8%			56201,64	594,44	55078	583		8828		
2	79	Е11-061904-0200 1106-1904-0200 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12 поз.в смете 79	Конструкции стен высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки	м2	41,15	6937,37	2899,78	285473	119326	66779	115552	433106	
			ЗП - 93%; СП - 8%			2414,78	671,00	99368	27612		32082		
3	80	Е11-061904-0300 1106-1904-0300 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12 поз.в смете 80	Конструкции стен высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки	м2	41,15	3913,49	2078,21	161040	85519	–	86753	267619	
			ЗП - 93%; СП - 8%			1835,28	481,50	75522	19814		19824		
4	81	Е11-061904-0402 1106-1904-0402 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12 поз.в смете 81	Конструкции стен высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование бетононасосом	м3	8,229	40571,07	5581,74	333859	45933	252130	50052	414624	
			ЗП - 93%; СП - 8%			4349,99	2334,01	35796	19207		30713		
5	82	С1214-210-0602 214-210-0602 РСНБ РК 2022 поз.в смете 82	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,90402	369145,00	–	333714	–	333714	–	360411	
			СП - 8%			–	–	–	–		26697		
6	83	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022 поз.в смете 83	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,07661	408502,00	–	31295	–	31295	–	33799	
			СП - 8%			–	–	–	–		2504		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1205976	253388	683925	303010	1628732	
								265764	67216	–	120848		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				1205976					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Материалы		Тенге				320918					
		Всего заработная плата		Тенге					332980				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				365009					
			Накладные расходы	Тенге				303010					
			Сметная прибыль	Тенге				120648					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1628734					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								169	
			Сметная заработная плата	Тенге					332980				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1628734					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								169	
			Сметная заработная плата	Тенге					332980				
			РАЗДЕЛ 2. ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ РП 9 /в смете раздел 5/										
			Дим-12 /1шт./ РП 17										
7	151	Е11-061904-0101 1106-1904-0101 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12 поз.в смете 151	Конструкции стен высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Армирование	т	0,78	60913,64	2663,14	47513	2078	1598	40014	94853	
			ЗР - 93%; СП - 8%			56201,64	594,44	43837	464		7026		
8	152	Е11-061904-0201 1106-1904-0201 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12 поз.в смете 152	Конструкции стен высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки	м2	37,52	6937,37	2899,78	260290	108800	60887	105358	394900	
			ЗР - 93%; СП - 8%			2414,78	671,00	90603	25176		29252		
9	153	Е11-061904-0301 1106-1904-0301 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12 поз.в смете 153	Конструкции стен высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки	м2	37,52	3913,49	2078,21	146834	77975	–	79102	244011	
			ЗР - 93%; СП - 8%			1835,28	481,50	68860	18065		18075		
10	154	Е11-061904-0402 1106-1904-0402 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12 поз.в смете 154	Конструкции стен высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование бетононасосом	м3	7,504	40871,51	3581,74	306700	41885	232173	45643	380530	
			ЗР - 93%; СП - 8%			4349,99	2334,01	32642	17514		28187		
11	155	С1.214-210-0502 214-210-0602 РСНБ РК 2022 поз.в смете 155	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,71	369145,00	–	262093	–	262093	–	283060	
			СП - 8%			–	–	–	–		20967		
12	156	С1.214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022 поз.в смете 156	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,06	408502,00	–	24510	–	24510	–	26471	
			СП - 8%			–	–	–	–		1963		
			Дим-13 /1шт./ РП 17										
13	157	Е11-061904-0101 1106-1904-0101 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12 поз.в смете 157	Конструкции стен высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Армирование	т	0,78	60913,64	2663,14	47513	2078	1598	40014	94853	
			ЗР - 93%; СП - 8%			56201,64	594,44	43837	464		7026		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
14	158	Е11-061904-0201 1106-1904-0201 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12 пол.в смете 158	Конструкции стен высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки	м2	37,52	6937,37	2899,78	209290	108800	60887	105358	394900	
			ЗР - 97%; СП - 8%			2414,78	671,00	90603	25176		29252		
15	159	Е11-061904-0301 1106-1904-0301 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12 пол.в смете 159	Конструкции стен высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки	м2	37,52	3913,49	2078,21	146834	77975	–	79102	244011	
			ЗР - 97%; СП - 8%			1835,28	481,50	68060	18066		18075		
16	160	Е11-061904-0402 1106-1904-0402 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12 пол.в смете 160	Конструкции стен высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование бетонолитом	м3	7,504	40871,51	5581,74	306700	41885	232173	45643	380330	
			ЗР - 97%; СП - 8%			4349,99	2134,01	32642	17514		28187		
17	161	С1214-210-0502 214-210-0502 РСНБ РК 2022 пол.в смете 161	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,71	369145,00	–	262093	–	262093	–	283060	
			СП - 8%			–	–	–	–		20967		
18	162	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022 пол.в смете 162	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,07	408502,00	–	28595	–	28595	–	30883	
			СП - 8%			–	–	–	–		2288		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2099965	461476	1166607	540834	2852062	
								471884	122440	–	211263		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				2099965					
		Материалы		Тенге				589316					
		Всего заработная плата		Тенге					594324				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				577291					
			Накладные расходы	Тенге				540834					
			Сметная прибыль	Тенге				211263					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2852062					
			Нормативная трудоемость	чел.-ч								300	
			Сметная заработная плата	Тенге					594324				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2852062					
			Нормативная трудоемость	чел.-ч								300	
			Сметная заработная плата	Тенге					594324				
			РАЗДЕЛ 3. КОЛОННЫ РП 9 /в смете раздел 6/										
			Км-8 /5 шт./ РП 18										
19	253	Е11-061905-0112 1106-1905-0112 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12 пол.в смете 253	Конструкции колонн. Армирование с установкой арматуры отдельными стержнями диаметром от 12 до 18 мм	т	0,41298	73248,06	4283,88	30250	1769	1318	25067	59742	
			ЗР - 97%; СП - 8%			65773,14	927,33	27163	383		4425		
20	254	Е11-061905-0205 1106-1905-0205 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12 пол.в смете 254	Конструкции колонн квадратного и прямоугольного сечения высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки	м2	32,04	3229,78	1474,76	103482	47251	27727	35763	150384	
			ЗР - 97%; СП - 8%			889,65	336,93	28504	10795		11140		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
21	255	Е11-061905-0305 1106-1905-0305 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12 поз.в смете 255	Конструкции колонн квадратного и прямоугольного сечения высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки	м2	32,04	783,37	564,44	25099	18084	–	10196	38119	
			НР - 93%; СП - 8%			218,95	130,78	7015	4190		2824		
22	256	Е11-061905-0410 1106-1905-0410 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12 поз.в смете 256	Конструкции колонн прямоугольного сечения периметром от 2,0 до 2,4 м высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование по схеме "Кран-бадья"	м3	3	41058,68	5783,32	123176	17350	92851	15435	149700	
			НР - 93%; СП - 8%			4324,88	1328,93	12975	3987		11089		
23	257	С1214-210-0502 214-210-0502 РСНБ РК 2022 поз.в смете 257	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,29916	369145,00	–	110433	–	110433	–	119268	
			СП - 8%			–	–	–	–		8835		
24	258	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022 поз.в смете 258	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,11382	408502,00	–	46496	–	46496	–	50216	
			СП - 8%			–	–	–	–		3720		
25	259	С1214-101-0201 214-101-0201 РСНБ РК 2022 поз.в смете 259	Прокат толстолистовой горячекатанный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0083	439438,00	–	3647	–	3647	–	3939	
			СП - 8%			–	–	–	–		292		
			Км-9 /11 шт./ РП 18										
26	260	Е11-061905-0112 1106-1905-0112 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12 поз.в смете 260	Конструкции колонн. Армирование с установкой арматуры отдельными стержнями диаметром от 12 до 18 мм	т	0,73513	73248,06	4283,88	53847	3150	2345	64621	106345	
			НР - 93%; СП - 8%			65773,14	927,33	48352	682		7877		
27	261	Е11-061905-0205 1106-1905-0205 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12 поз.в смете 261	Конструкции колонн квадратного и прямоугольного сечения высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки	м2	54,89	3229,78	1474,76	177283	80949	47501	61268	257635	
			НР - 93%; СП - 8%			889,65	336,93	48833	18494		19084		
28	262	Е11-061905-0305 1106-1905-0305 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12 поз.в смете 262	Конструкции колонн квадратного и прямоугольного сечения высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки	м2	54,89	783,37	564,44	42999	30983	–	17468	65305	
			НР - 93%; СП - 8%			218,95	130,78	12017	7179		4837		
29	263	Е11-061905-0410 1106-1905-0410 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12 поз.в смете 263	Конструкции колонн прямоугольного сечения периметром от 2,0 до 2,4 м высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование по схеме "Кран-бадья"	м3	4,95	41058,68	5783,32	203240	28627	153205	25468	247004	
			НР - 93%; СП - 8%			4324,88	1328,93	21408	6578		18297		
30	264	С1214-210-0502 214-210-0502 РСНБ РК 2022 поз.в смете 264	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,54846	369145,00	–	202461	–	202461	–	218658	
			СП - 8%			–	–	–	–		16197		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
31	265	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022 пол.в смете 265	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,18667	408502,00	–	76255	–	76255	–	82355	
			СП - 8%			–	–	–	–		6100		
32	266	С1214-101-0201 214-101-0201 РСНБ РК 2022 пол.в смете 266	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00528	439438,00	–	2320	–	2320	–	2506	
			СП - 8%			–	–	–	–		186		
			Км-10 /3 шт./ РП 18										
33	267	Е11-061905-0112 1106-1905-0112 РСНБ РК 2022 Котр и Км=1,12 пол.в смете 267	Конструкции колонн. Армирование с установкой арматуры отдельными стержнями диаметром от 12 до 38 мм	т	0,19	73248,06	4283,88	13917	814	696	11533	27485	
			НР - 93%; СП - 8%			65773,14	927,33	12497	176		2036		
34	268	Е11-061905-0205 1106-1905-0205 РСНБ РК 2022 Котр и Км=1,12 пол.в смете 268	Конструкции колонн квадратного и прямоугольного сечения высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки	м2	14,85	3229,78	1474,76	47962	21900	12851	16575	69700	
			НР - 93%; СП - 8%			889,65	336,93	13211	5003		5163		
35	269	Е11-061905-0305 1106-1905-0305 РСНБ РК 2022 Котр и Км=1,12 пол.в смете 269	Конструкции колонн квадратного и прямоугольного сечения высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки	м2	14,85	785,57	564,44	31633	8382	–	4726	17668	
			НР - 93%; СП - 8%			218,93	130,78	3251	1942		1309		
36	270	Е11-061905-0410 1106-1905-0410 РСНБ РК 2022 Котр и Км=1,12 пол.в смете 270	Конструкции колонн прямоугольного сечения периметром от 2,0 до 2,4 м высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование по схеме "Кран-бадья"	м3	1,26	43058,68	5783,32	51734	7287	38998	6483	62874	
			НР - 93%; СП - 8%			4324,88	1328,93	5449	1674		4657		
37	271	С1214-210-0502 214-210-0502 РСНБ РК 2022 пол.в смете 271	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,14998	369145,00	–	55217	–	55217	–	59634	
			СП - 8%			–	–	–	–		4417		
38	272	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022 пол.в смете 272	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,04194	408502,00	–	17133	–	17133	–	18504	
			СП - 8%			–	–	–	–		1371		
39	273	С1214-101-0201 214-101-0201 РСНБ РК 2022 пол.в смете 273	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00249	439438,00	–	1094	–	1094	–	1182	
			СП - 8%			–	–	–	–		88		
			Км-12 /2 шт./ РП 18										
40	281	Е11-061905-0112 1106-1905-0112 РСНБ РК 2022 Котр и Км=1,12 пол.в смете 281	Конструкции колонн. Армирование с установкой арматуры отдельными стержнями диаметром от 12 до 18мм	т	0,15164	73248,06	4283,88	11109	650	484	9205	21940	
			НР - 93%; СП - 8%			65773,14	927,33	9975	141		1625		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
41	282	Е11-061905-0205 1106-1905-0205 РСНБ РК 2022 Кзп и Кзм=1,12 пол.в смете 282	Конструкции колонн квадратного и прямоугольного сечения высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки	м2	10,672	3229,78	1474,76	34468	15739	9235	11912	50090	
			ЗП - 91%; СП - 8%			889,65	336,95	9494	3596		3710		
42	283	Е11-061905-0305 1106-1905-0305 РСНБ РК 2022 Кзп и Кзм=1,12 пол.в смете 283	Конструкции колонн квадратного и прямоугольного сечения высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки	м2	10,672	783,37	564,44	8360	6024	–	3306	12697	
			ЗП - 93%; СП - 8%			218,93	130,78	2336	1396		941		
43	284	Е11-061905-0410 1106-1905-0410 РСНБ РК 2022 Кзп и Кзм=1,12 пол.в смете 284	Конструкции колонн прямоугольного сечения периметром от 2,0 до 2,4 м высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование по схеме "Кран-бадья"	м3	0,928	41058,68	5783,32	38102	5367	28722	4773	46307	
			ЗП - 97%; СП - 8%			4324,88	1328,93	4013	1233		3430		
44	285	С1214-210-0502 214-210-0502 РСНБ РК 2022 пол.в смете 285	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,11972	369145,00	–	44194	–	44194	–	47730	
			СП - 8%			–	–	–	–		3536		
45	286	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022 пол.в смете 286	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,03194	408502,00	–	13048	–	13048	–	14092	
			СП - 8%			–	–	–	–		1044		
46	287	С1214-101-0201 214-101-0201 РСНБ РК 2022 пол.в смете 287	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0018	439438,00	–	791	–	791	–	854	
			СП - 8%			–	–	–	–		63		
			Км-13 /4 шт./ РП 18										
47	288	Е11-061905-0112 1106-1905-0112 РСНБ РК 2022 Кзп и Кзм=1,12 пол.в смете 288	Конструкции колонн. Армирование с установкой арматуры отдельными стержнями диаметром от 12 до 18 мм	т	0,16	73248,06	4283,88	11720	685	511	9712	25146	
			ЗП - 90%; СП - 8%			68773,14	927,33	10524	148		1715		
48	289	Е11-061905-0205 1106-1905-0205 РСНБ РК 2022 Кзп и Кзм=1,12 пол.в смете 289	Конструкции колонн квадратного и прямоугольного сечения высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки	м2	11,2	3229,78	1474,76	36174	16518	9692	12501	52569	
			ЗП - 92%; СП - 8%			889,65	336,95	9964	3774		3894		
49	290	Е11-061905-0305 1106-1905-0305 РСНБ РК 2022 Кзп и Кзм=1,12 пол.в смете 290	Конструкции колонн квадратного и прямоугольного сечения высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки	м2	11,2	783,37	564,44	8774	6322	–	3564	13325	
			ЗП - 93%; СП - 8%			218,93	130,78	2452	1465		987		
50	291	Е11-061905-0410 1106-1905-0410 РСНБ РК 2022 Кзп и Кзм=1,12 пол.в смете 291	Конструкции колонн прямоугольного сечения периметром от 2,0 до 2,4 м высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование по схеме "Кран-бадья"	м3	1,056	41058,68	5783,32	43338	6107	32684	5433	52694	
			ЗП - 93%; СП - 8%			4324,88	1328,93	4567	1403		3903		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
51	292	С1214-210-0502 214-210-0502 РСНБ РК 2022 поз.в смете 292	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,12	369145,00	–	44297	–	44297	–	47841	
			СТ - 8%			–	–	–	–		3544		
52	293	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022 поз.в смете 293	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,04	408502,00	–	16340	–	16340	–	17647	
			СТ - 8%			–	–	–	–		1307		
53	294	С1214-101-0201 214-101-0201 РСНБ РК 2022 поз.в смете 294	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,002	439438,00	–	879	–	879	–	949	
			СТ - 8%			–	–	–	–		70		
			Км-14 /2 шт./ РП 18										
54	295	Е11-061905-0112 1106-1905-0112 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,12 поз.в смете 295	Конструкции колонн. Армирование с установкой арматуры отдельными стержнями диаметром от 12 до 18 мм	т	0,28	73248,06	4283,88	20509	1200	893	16995	40503	
			НР - 65%; СП - 8%			65773,14	927,33	18416	260		3000		
55	296	Е11-061905-0205 1106-1905-0205 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,12 поз.в смете 296	Конструкции колонн квадратного и прямоугольного сечения высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки	м2	21,1	3229,78	1474,76	68148	31117	18239	23552	99036	
			НР - 95%; СП - 8%			889,69	336,93	18772	7109		7336		
56	297	Е11-061905-0305 1106-1905-0305 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,12 поз.в смете 297	Конструкции колонн квадратного и прямоугольного сечения высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки	м2	21,1	783,37	564,44	16529	11909	–	6715	25103	
			НР - 85%; СП - 8%			218,93	130,78	4619	2759		1869		
57	298	Е11-061905-0410 1106-1905-0410 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,12 поз.в смете 298	Конструкции колонн прямоугольного сечения периметром от 2,0 до 2,4 и высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование по схеме "Кран-бадья"	м3	1,824	41058,68	5783,32	74891	10549	56453	9384	91017	
			НР - 95%; СП - 8%			4924,88	1328,93	7889	2424		6742		
58	299	С1214-210-0502 214-210-0502 РСНБ РК 2022 поз.в смете 299	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,2	369145,00	–	73829	–	73829	–	79735	
			СТ - 8%			–	–	–	–		5906		
59	300	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022 поз.в смете 300	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,08	408502,00	–	32680	–	32680	–	35294	
			СТ - 8%			–	–	–	–		2614		
60	301	С1214-101-0201 214-101-0201 РСНБ РК 2022 поз.в смете 301	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,002	439438,00	–	879	–	879	–	949	
			СТ - 8%			–	–	–	–		70		
			Км-15 /2 шт./ РП 18										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
61	302	Е11-061905-0112 1106-1905-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 пол.в смете 302	Конструкции колонн. Армирование с установкой арматуры отдельными стержнями диаметром от 12 до 18 мм	т	0,3	73248,06	4283,88	21974	1285	957	18209	43398	
			ЗП - 9,9%; СП - 8%			65773,14	927,33	19732	278		3215		
62	303	Е11-061905-0205 1106-1905-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 пол.в смете 303	Конструкции колонн квадратного и прямоугольного сечения высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки	м2	21,6	3229,78	1474,76	69763	31855	18992	24110	101383	
			ЗП - 9,9%; СП - 8%			889,65	336,93	19216	7278		7510		
63	304	Е11-061905-0305 1106-1905-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 пол.в смете 304	Конструкции колонн квадратного и прямоугольного сечения высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки	м2	21,6	783,37	564,44	16921	12192	–	6874	23699	
			ЗП - 9,9%; СП - 8%			218,93	130,78	4729	2825		1904		
64	305	Е11-061905-0410 1106-1905-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 пол.в смете 305	Конструкции колонн прямоугольного сечения периметром от 2,0 до 2,4 м высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование по схеме "Кран-бадья"	м3	1,76	41058,68	5783,32	72263	10179	54472	9055	87824	
			ЗП - 9,9%; СП - 8%			4324,88	1328,93	7612	2339		6905		
65	306	С1214-210-0502 214-210-0502 РСНБ РК 2022 пол.в смете 306	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,22	369145,00	–	81232	–	81232	–	87709	
			СП - 8%			–	–	–	–		6497		
66	307	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022 пол.в смете 307	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,08	408502,00	–	32680	–	32680	–	35294	
			СП - 8%			–	–	–	–		2614		
67	308	С1214-101-0201 214-101-0201 РСНБ РК 2022 пол.в смете 308	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,002	439438,00	–	879	–	879	–	949	
			СП - 8%			–	–	–	–		70		
			Км-16 /7 шт./ РП 18										
68	309	Е11-061905-0112 1106-1905-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 пол.в смете 309	Конструкции колонн. Армирование с установкой арматуры отдельными стержнями диаметром от 12 до 18 мм	т	1,26	73248,06	4283,88	92293	5397	4022	76479	182273	
			ЗП - 9,9%; СП - 8%			65773,14	927,33	82874	1168		13502		
69	310	Е11-061905-0205 1106-1905-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 пол.в смете 310	Конструкции колонн квадратного и прямоугольного сечения высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки	м2	75,6	3229,78	1474,76	244171	111492	65421	84384	354840	
			ЗП - 9,9%; СП - 8%			889,65	336,93	67258	25472		26285		
70	311	Е11-061905-0305 1106-1905-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 пол.в смете 311	Конструкции колонн квадратного и прямоугольного сечения высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки	м2	75,6	783,37	564,44	59223	42672	–	24059	89945	
			ЗП - 9,9%; СП - 8%			218,93	130,78	16551	9887		6663		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
71	312	Е11-061905-0410 1106-1905-0410 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,12 поз.в смете 312	Конструкции колонн прямоугольного сечения периметром от 2,0 до 2,4 м высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование по схеме "Кран-бадья"	м3	0,24	41058,68	5783,32	379382	53438	285982	47540	461075	
			НР - 9,5%; СП - 8%			4324,88	1328,93	39962	12279		34154		
72	313	С1214-210-0502 214-210-0502 РСНБ РК 2022 поз.в смете 313	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,91	369145,00	–	335922	–	335922	–	362796	
			СП - 8%			–	–	–	–		26874		
73	314	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022 поз.в смете 314	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,35	408502,00	–	142976	–	142976	–	154414	
			СП - 8%			–	–	–	–		11438		
74	315	С1214-101-0201 214-101-0201 РСНБ РК 2022 поз.в смете 315	Прокат толстолистовой горячекатанный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,007	439438,00	–	3076	–	3076	–	3322	
			СП - 8%			–	–	–	–		246		
			Кш-17 /5 шт./ РП 18										
75	316	Е11-061908-0112 1106-1908-0112 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,12 поз.в смете 316	Конструкции колонн. Армирование с установкой арматуры отдельными стержнями диаметром от 12 до 18 мм	т	1,05	73248,06	4283,88	76910	4498	3350	63737	151894	
			НР - 9,5%; СП - 8%			65773,14	927,33	69062	974		11251		
76	317	Е11-061905-0205 1106-1905-0205 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,12 поз.в смете 317	Конструкции колонн квадратного и прямоугольного сечения высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки	м2	52,85	3229,78	1474,76	170694	77941	45735	58990	248660	
			НР - 9,5%; СП - 8%			889,65	336,93	47018	17807		18375		
77	318	Е11-061905-0305 1106-1905-0305 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,12 поз.в смете 318	Конструкции колонн квадратного и прямоугольного сечения высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки	м2	52,85	783,37	564,44	41401	29831	–	16819	62878	
			НР - 9,5%; СП - 8%			218,93	130,78	11570	6912		4658		
78	319	Е11-061905-0410 1106-1905-0410 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,12 поз.в смете 319	Конструкции колонн прямоугольного сечения периметром от 2,0 до 2,4 м высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование по схеме "Кран-бадья"	м3	6,84	41058,68	5783,32	280841	39558	211701	35192	341315	
			НР - 9,5%; СП - 8%			4324,88	1328,93	29582	9090		25283		
79	320	С1214-210-0502 214-210-0502 РСНБ РК 2022 поз.в смете 320	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,8	369145,00	–	295316	–	295316	–	318941	
			СП - 8%			–	–	–	–		23625		
80	321	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022 поз.в смете 321	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,25	408502,00	–	102126	–	102126	–	110296	
			СП - 8%			–	–	–	–		8170		
81	322	С1214-101-0201 214-101-0201 РСНБ РК 2022 поз.в смете 322	Прокат толстолистовой горячекатанный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,005	439438,00	–	2197	–	2197	–	2373	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			СП - 8%			–	–	–	–		176		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				4520977	799071	2963044	857191	9808421	
								738862	183100	–	430256		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				4520977					
		Материалы		Тенге				1224669					
		Всего заработная плата		Тенге					941962				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1738377					
			Накладные расходы	Тенге				857191					
			Сметная прибыль	Тенге				430256					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				9808424					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								480	
			Сметная заработная плата	Тенге					941962				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				9808424					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								480	
			Сметная заработная плата	Тенге					941962				
			РАЗДЕЛ 4. ПЕРЕКРЫТИЯ /в смете раздел 8/										
Пм-21 на РП 23													
82	336	Е11-061906-0201 1106-1906-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 поз.в смете 336	Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки на основе телескопических стоек	м2 перекрытия	1,44	4477,57	97,11	6448	140	2618	3388	10622	
			ЗП - 8%; СП - 8%			2562,83	22,35	3690	32		787		
83	337	Е11-061906-0301 1106-1906-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 поз.в смете 337	Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки на основе телескопических стоек	м2 перекрытия	1,44	1554,30	49,26	2238	71	–	1087	4563	
			ЗП - 8%; СП - 8%			1505,04	11,41	2167	16		338		
84	338	Е11-061906-0401 1106-1906-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 поз.в смете 338	Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Армирование	т	0,8627	46134,32	1855,73	39800	1601	7459	28273	73518	
			ЗП - 8%; СП - 8%			35885,40	428,00	30700	369		5446		
85	339	Е11-061906-0502 1106-1906-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 поз.в смете 339	Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование бетононасосом	м3	7,2	39450,66	4586,86	284043	33028	223473	37661	347442	
			ЗП - 8%; СП - 8%			3825,83	1922,18	27546	13840		25736		
86	340	Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 поз.в смете 340	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,16256	34868,32	1838,63	5668	298	63	4930	11446	
			ЗП - 8%; СП - 8%			32643,69	679,17	5307	110		848		
87	341	Е11-060301-0409 1106-0301-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 поз.в смете 341	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,1012	860347,81	2155,41	87067	218	82426	4118	98479	
			ЗП - 8%; СП - 8%			43702,40	1008,71	4423	102		7295		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
88	342	С1214-210-0501 214-210-0501 РСНБ РК 2022 поз.в смете 342	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм	т	0,2343	383607,00	–	89879	–	89879	–	97069	
			СП - 8%			–	–	–	–		7190		
89	343	С1214-210-0502 214-210-0502 РСНБ РК 2022 поз.в смете 343	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	3,0533	369145,00	–	1127110	–	1127110	–	1217279	
			СП - 8%			–	–	–	–		90169		
90	344	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022 поз.в смете 344	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0531	408502,00	–	21691	–	21691	–	23426	
			СП - 8%			–	–	–	–		1735		
Пн-23 на РП 26													
91	345	Е11-061906-0200 1106-1906-0200 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,12 поз.в смете 345	Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки на основе телескопических стоек	м2 перекрытия	2,28	4477,57	97,11	10209	221	4145	5364	16819	
			НР - 93%; СП - 8%			2962,83	22,35	3845	51		1246		
92	346	Е11-061906-0300 1106-1906-0300 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,12 поз.в смете 346	Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки на основе телескопических стоек	м2 перекрытия	2,28	1554,30	49,26	3544	112	–	3146	7226	
			НР - 93%; СП - 8%			1505,04	11,41	3431	26		535		
93	347	Е11-061906-0400 1106-1906-0400 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,12 поз.в смете 347	Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Армирование	т	2,0801	46134,32	1855,73	95964	3860	18083	68170	177264	
			НР - 93%; СП - 8%			35585,49	428,00	74021	890		13133		
94	348	Е11-061906-0502 1106-1906-0502 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,12 поз.в смете 348	Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование бетонолитным	м3	11,4	39450,66	4586,86	449738	52299	353834	59630	550137	
			НР - 93%; СП - 8%			3825,81	1922,18	43614	21913		40749		
95	349	Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,12 поз.в смете 349	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,79248	34868,32	1838,63	27632	1457	304	24032	55798	
			НР - 93%; СП - 8%			32645,69	670,17	25871	538		4133		
96	350	Е11-060301-0409 1106-0301-0409 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,12 поз.в смете 350	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,1058	860347,81	2155,41	91025	228	86173	4305	102956	
			НР - 93%; СП - 8%			43702,40	1008,71	4624	107		7626		
97	351	С1214-210-0501 214-210-0501 РСНБ РК 2022 поз.в смете 351	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм	т	0,0926	383607,00	–	35522	–	35522	–	38364	
			СП - 8%			–	–	–	–		2842		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
98	352	С1214-210-0502 214-210-0502 РСНБ РК 2022 поз.в смете 352	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	1,6869	369145,00	–	622713	–	622711	–	672528	
			СП - 8%			–	–	–	–		49817		
99	353	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022 поз.в смете 353	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,3006	408502,00	–	122796	–	122796	–	132620	
			СП - 8%			–	–	–	–		9824		
Пм-10 на РП 29													
100	354	Е11-061906-0201 1106-1906-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзм=1,12 поз.в смете 354	Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки на основе телескопических стоек	м2 перекрытия	13,2	4477,57	97,13	59104	1282	23993	31051	97370	
			ЗП - 93%; СП - 8%			2562,83	22,35	33829	295		7213		
101	355	Е11-061906-0301 1106-1906-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзм=1,12 поз.в смете 355	Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки на основе телескопических стоек	м2 перекрытия	13,2	1554,30	49,26	20517	651	–	18216	41831	
			ЗП - 93%; СП - 8%			1505,04	11,41	15867	151		3099		
102	356	Е11-061906-0401 1106-1906-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзм=1,12 поз.в смете 356	Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Армирование	т	6,7837	46134,32	1855,73	312961	12588	38972	222317	578101	
			ЗП - 93%; СП - 8%			35585,49	428,00	241401	2903		42822		
103	357	Е11-061906-0502 1106-1906-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзм=1,12 поз.в смете 357	Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование бетононасосом	м3	66	39450,66	4586,86	2603744	302733	2048508	345224	318486	
			ЗП - 93%; СП - 8%			3825,81	1922,18	252503	126864		235918		
104	358	Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзм=1,12 поз.в смете 358	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	1,78816	34888,32	1838,63	62390	3287	687	54227	125903	
			ЗП - 93%; СП - 8%			32645,69	679,17	58376	1214		9326		
105	359	Е11-060301-0409 1106-0301-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзм=1,12 поз.в смете 359	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,2622	860347,81	2155,41	225583	565	213559	10668	255151	
			ЗП - 93%; СП - 8%			43702,40	1008,71	11459	264		18900		
106	360	С1214-210-0501 214-210-0501 РСНБ РК 2022 поз.в смете 360	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм	т	2,5069	383607,00	–	961664	–	961664	–	1038597	
			СП - 8%			–	–	–	–		76933		
107	361	С1214-210-0502 214-210-0502 РСНБ РК 2022 поз.в смете 361	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	3,3733	369145,00	–	1245237	–	1245237	–	1344856	
			СП - 8%			–	–	–	–		99619		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
108	362	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022 пол.в смете 362	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I(А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,9035	408502,00	–	369082	–	369082	–	398009	
			СП - 8%			–	–	–	–		29527		
			Балка монолитная Б-4 /РП-41/										
109	411	Е11-061907-0101 1106-1907-0101 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,12 пол.в смете 411	Конструкции балок на высоте от опорной поверхности до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Армирование	т	1,62804	45710,24	9248,90	74418	15057	16014	42475	126244	
			НР - 42%; СП - 8%			26625,11	2044,87	43347	3329		9351		
110	412	Е11-061907-0201 1106-1907-0201 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,12 пол.в смете 412	Конструкции балок на высоте от опорной поверхности до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки	м2	73,6	7900,09	3433,07	581447	252673	107836	254323	902632	
			НР - 32%; СП - 8%			3001,87	795,36	220938	58538		69862		
111	413	Е11-061907-0301 1106-1907-0301 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,12 пол.в смете 413	Конструкции балок на высоте от опорной поверхности до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки	м2	73,6	4139,35	2586,17	304656	190342	–	144158	484719	
			НР - 31%; СП - 8%			1553,18	599,20	114314	44101		35905		
112	414	Е11-061907-0402 1106-1907-0402 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,12 пол.в смете 414	Конструкции балок на высоте от опорной поверхности до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование бетононасосом	м3	4,12	39731,75	4326,67	163695	17826	127517	23301	202172	
			НР - 31%; СП - 8%			4454,48	1813,76	18352	7473		14976		
113	415	С1214-210-0502 214-210-0502 РСНБ РК 2022 пол.в смете 415	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,59614	369145,00	–	220062	–	220062	–	287667	
			СП - 8%			–	–	–	–		17605		
114	416	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022 пол.в смете 416	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I(А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,56646	408502,00	–	231400	–	231400	–	249912	
			СП - 8%			–	–	–	–		18512		
			Балка монолитная Б-5 /РП-41/										
115	417	Е11-061907-0101 1106-1907-0101 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,12 пол.в смете 417	Конструкции балок на высоте от опорной поверхности до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Армирование	т	2,6468	45710,24	9248,90	120986	24480	26035	69054	205243	
			НР - 32%; СП - 8%			26625,11	2044,87	70471	5412		15203		
116	418	Е11-061907-0201 1106-1907-0201 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,12 пол.в смете 418	Конструкции балок на высоте от опорной поверхности до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки	м2	120	7900,09	3433,07	948011	411968	175819	414658	1471683	
			НР - 32%; СП - 8%			3001,87	795,36	360224	95443		169014		
117	419	Е11-061907-0301 1106-1907-0301 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,12 пол.в смете 419	Конструкции балок на высоте от опорной поверхности до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки	м2	120	4139,35	2586,17	496722	310340	–	235040	790903	
			НР - 32%; СП - 8%			1553,18	599,20	186382	71904		58541		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
118	420	Е11-061907-0402 1106-1907-0402 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12 пол.в смете 420	Конструкции балок на высоте от опорной поверхности до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование бетонолососом	м3	6,72	39731,75	4326,67	266997	29075	207988	38332	329755	
			ЗП - 91%; СП - 8%			4454,48	1813,76	29934	12188		24426		
119	421	С1214-210-0502 214-210-0502 РСНБ РК 2022 пол.в смете 421	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	1,6902	369145,00	–	623929	–	623929	–	673843	
			СП - 8%			–	–	–	–		49914		
120	422	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022 пол.в смете 422	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,9566	408502,00	–	390773	–	390773	–	422035	
			СП - 8%			–	–	–	–		31262		
			Балка монолитная Б-10 /РП-41/										
121	447	Е11-061907-0101 1106-1907-0101 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12 пол.в смете 447	Конструкции балок на высоте от опорной поверхности до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Армирование	т	1,06547	45710,24	9248,90	48703	9855	10480	27798	82621	
			ЗП - 91%; СП - 8%			26625,11	2044,87	28368	2179		6120		
122	448	Е11-061907-0201 1106-1907-0201 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12 пол.в смете 448	Конструкции балок на высоте от опорной поверхности до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки	м2	48	7900,09	3433,07	379204	164787	70327	168803	588673	
			ЗП - 91%; СП - 8%			3001,87	795,36	144090	38177		43606		
123	449	Е11-061907-0301 1106-1907-0301 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12 пол.в смете 449	Конструкции балок на высоте от опорной поверхности до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки	м2	48	4139,35	2586,17	198089	124137	–	94016	316171	
			ЗП - 91%; СП - 8%			1553,18	599,20	74553	28762		23416		
124	450	Е11-061907-0402 1106-1907-0402 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12 пол.в смете 450	Конструкции балок на высоте от опорной поверхности до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование бетонолососом	м3	2,69	39731,75	4326,67	106878	11639	83256	15344	132000	
			ЗП - 91%; СП - 8%			4454,48	1813,76	11983	4879		9778		
125	451	С1214-210-0502 214-210-0502 РСНБ РК 2022 пол.в смете 451	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,68283	369145,00	–	252063	–	252063	–	272228	
			СП - 8%			–	–	–	–		20165		
126	452	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022 пол.в смете 452	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,38264	408502,00	–	156309	–	156309	–	168814	
			СП - 8%			–	–	–	–		12505		
			Балка монолитная Б-11 /РП-41/										
127	453	Е11-061907-0101 1106-1907-0101 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12 пол.в смете 453	Конструкции балок на высоте от опорной поверхности до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Армирование	т	0,41333	45710,24	9248,90	18893	3823	4065	10784	32051	
			ЗП - 91%; СП - 8%			26625,11	2044,87	11005	845		2374		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
128	454	Е11-061907-0201 1106-1907-0201 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12 поз.в смете 454	Конструкции балок на высоте от опорной поверхности до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки	м2	18,8	7900,09	3433,07	148522	64542	27545	64963	240564	
			ЗП - 37%; СП - 8%			3001,87	795,36	56455	14953		17079		
129	455	Е11-061907-0301 1106-1907-0301 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12 поз.в смете 455	Конструкции балок на высоте от опорной поверхности до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки	м2	18,8	4139,35	2586,17	77820	48620	–	36823	123814	
			ЗП - 37%; СП - 8%			1553,18	599,20	29200	11263		9171		
130	456	Е11-061907-0402 1106-1907-0402 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12 поз.в смете 456	Конструкции балок на высоте от опорной поверхности до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование бетонолитом	м3	1,09	39731,75	4326,67	40924	4456	31880	5875	50503	
			ЗП - 37%; СП - 8%			4454,48	1813,76	4588	1868		3744		
131	457	С1214-210-0502 214-210-0502 РСНБ РК 2022 поз.в смете 457	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,27453	369145,00	–	101341	–	101341	–	109448	
			СП - 8%			–	–	–	–		8107		
132	458	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022 поз.в смете 458	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I(А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,1388	408502,00	–	56700	–	56700	–	61236	
			СП - 8%			–	–	–	–		4536		
			Балка монолитная Б-12 /РП-41/										
133	459	Е11-061907-0101 1106-1907-0101 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12 поз.в смете 459	Конструкции балок на высоте от опорной поверхности до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Армирование	т	0,08065	45710,24	9248,96	31113	6295	6686	17758	52781	
			ЗП - 37%; СП - 8%			26625,11	2044,87	18122	1392		4910		
134	460	Е11-061907-0201 1106-1907-0201 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12 поз.в смете 460	Конструкции балок на высоте от опорной поверхности до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки	м2	30,6	7900,09	3433,07	241743	105052	44834	105788	375239	
			ЗП - 37%; СП - 8%			3001,87	795,36	91857	24338		27799		
135	461	Е11-061907-0301 1106-1907-0301 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12 поз.в смете 461	Конструкции балок на высоте от опорной поверхности до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки	м2	30,6	4139,35	2586,17	126664	79137	–	59935	201527	
			ЗП - 37%; СП - 8%			1553,18	599,20	47527	18336		14928		
136	462	Е11-061907-0402 1106-1907-0402 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12 поз.в смете 462	Конструкции балок на высоте от опорной поверхности до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование бетонолитом	м3	1,09	39731,75	4326,67	67147	7312	52307	9680	82930	
			ЗП - 37%; СП - 8%			4454,48	1813,76	7528	3065		6143		
137	463	С1214-210-0502 214-210-0502 РСНБ РК 2022 поз.в смете 463	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,44619	369145,00	–	164709	–	164709	–	177886	
			СП - 8%			–	–	–	–		13177		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
138	464	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022 пол.а смета 464	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	7	0,23446	408502,00	–	95777	–	95777	–	103439	
			СТ - 8%			–	–	–	–		7662		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				15719624	2296044	11005691	2362787	19961006	
								2417890	618132	–	1478595		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				15719624					
		Материалы		Тенге				4116929					
		Всего заработная плата		Тенге					3036022				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				6888755					
			Накладные расходы	Тенге				2762787					
			Сметная прибыль	Тенге				1478595					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				19961006					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1592	
			Сметная заработная плата	Тенге					3036022				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				19961006					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1592	
			Сметная заработная плата	Тенге					3036022				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**30 250 226**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				3914400					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					3809979				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					990888				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						19821264			
			- Накладные расходы	Тенге							4463822		
			- Сметная прибыль	Тенге							2240762		
			сметная стоимость по АКТУ					*30 250 226*					
			оборудование					*0*					
			стоимость без оборудования					*30 250 226*					
			Временные здания и сооружения 1,2%	Тенге	*1,200%*			*363 003*					
			Итого с временными зданиями и сооружениями:	Тенге				*30 613 229*					
			зимнее время 1,3%	Тенге	*1,3%*			*397 972*					
			Итого с затратами при производстве в зимнее время:	Тенге				*31 011 201*					
			Непредвиденные работы и затраты (2%)	Тенге	*2%*			*620 224*					
			Итого с непредвиденными работами и затратами	Тенге				*31 631 425*					
			Итого с оборудованием:	Тенге				*31 631 425*					
			Итого к прогнозу в текущих ценах 2022года		*1*			*31 631 425*					
			Итого к прогнозу в текущих ценах 2023года	**Тенге**	*1,0066038*			***31 840 312***					
			Итого с учетом скидки	Тенге	*0,95*			**30 248 297**					
			НДС 12%	Тенге	*12%*			*3 629 796*					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Всего с НДС 12%					33 878 092					
			Снято с ответхранения Сталь арматурная класса А500С диаметром 4-10 мм, 2,83 т				2,83	1 306 161					
			Снято с ответхранения Сталь арматурная класса А500С диаметром 12-40 мм, 17,49433				17,49433	7 759 820			-		
			Снято с ответхранения Сталь арматурная класса А240 диаметром 6-12мм, 4,91714 т				4,91714	2 413 652					
			ВСЕГО к оплате с учетом НДС 12%:					22 398 460					

ЗАКАЗЧИК:
ГУ "Управление строительства г.Астаны"

Курманбекулы Н.

БИН 200340006704

"АСТАНА ҚАЛАСЫНЫҢ ҚҰРЫЛЫС БАСҚАРМАСЫ" ЕМЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
УПРАВЛЕНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ГОРОДА АСТАНЫ
ТЕХНИКАЛЫҚ ҚҰЖАТТАР ҮШІН

Авторский надзор:
ТОО "НИИТЭП (институт жилища)"

Авторский надзор: **Карменов А.А**
Приказ №37-II от 15.11.2022 г

РАСЦЕНКИ ПРОВЕРЕНЫ
ЭКСПЕРТ АВТОРСКОГО НАДЗОРА
Приказ № 37-II от 15.11.2022г.

ПОДРЯДЧИК:
ТОО "Казстройподряд"

Хикмет Аталай

БИН 050540001531

ТОО «КАЗСТРОЙПОДРЯД» РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

Технический надзор:
ТОО "АДС Сапа"

Технический надзор: **Буцай Д.Л.**
ИИН: 820226300585
Аттестат: KZ60VJE00025016 от 14.04.2017 г
Аттестат: KZ07VJE00024806 от 07.04.2017 г
Аттестат: KZ77VJE00024807 от 07.04.2017 г

ИНЖЕНЕР ТЕХНИЧЕСКОГО НАДЗОРА
Буцай
ТОО «АДС САПА»

В смету расценки

Форма 2В

Заказчик: ГУ "Управление строительства г. Астаны"

Генподрядчик: ТОО "Казстройподряд"

Наименование объекта:Строительство пристройки к школе №5, расположенный по адресу: г.Нур-Султан, район "Байконыр", ул. Ж. Тархана, №16

АКТ

ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА СЕНТЯБРЬ м-ц 2023г.

по смета №02-01-03.Архитектурные решения

(наименование работ и затрат)

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2022 года

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			РАЗДЕЛ 1. Заполнение проемов РП 23 /в смете раздел 4/										
			ДВЕРИ										
1	79	Е11-100107-0106 1110-0107-0106 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзп=1,12 пол. в смете 79	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях	м2	137,12	2785,34	131,82	381926	18075	87355	256425	689419	
			ПР - 90%, СП - 8%			2016,45	61,42	276496	8422		51968		
2	80	С1223-201-0103 223-201-0103 РСНБ РК 2022 пол. в смете 80	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 одностворный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	м2	77,4	7373,00	–	570670	–	570670	–	616324	
			СП - 8%			–	–	–	–		45654		
3	81	С1223-201-0116 223-201-0116 РСНБ РК 2022 пол. в смете 81	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с остекленными полотнами ДО 21-15П	м2	15,75	14219,00	–	223949	–	223949	–	241865	
			СП - 8%			–	–	–	–		17916		
4	82	С1223-201-0102 223-201-0102 РСНБ РК 2022 пол. в смете 82	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 одностворный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	м2	41,34	9366,00	–	387190	–	387190	–	418165	
			СП - 8%			–	–	–	–		30975		
5	83	С1223-201-0115 223-201-0115 РСНБ РК 2022 пол. в смете 83	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с остекленными полотнами ДО 21-13П	м2	2,63	16706,00	–	43937	–	43937	–	47452	
			СП - 8%			–	–	–	–		3515		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1607672	18075	1313101	256425	2.013.225,00	
								276496	8422	–	149128		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				1607672					
		Материалы		Тенге				87355					
		Всего заработная плата		Тенге					26950				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1225746					
			Накладные расходы	Тенге				256425					
			Сметная прибыль	Тенге				149128					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2013225					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								154	
			Сметная заработная плата	Тенге					284918				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2013225					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								154	
			Сметная заработная плата	Тенге					284918				
			РАЗДЕЛ 2. ЭЛЛИКАЦИЯ ПОЛОВ РП28 /в смете раздел 5/										
			ТИП 1										
6	95	Е11-110101-1113 1111-0101-1113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 пол. в смете 95	Стяжки из модифицированного полимерцементобетона толщиной 50 мм. Устройство.	м2 стяжки	704,52	1644,10	73,24	1158901	51559	693198	410686	1694564	
			ЗП - 9,0%; СП - 6%			586,98	33,21	413604	23397		125517		
7	96	Е11-110101-1114 1111-0101-1114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 К=4 пол. в смете 96	Стяжки из модифицированного полимерцементобетона толщиной 50 мм. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки в норме 1111-0101-1113	м2 стяжки	704,52	474,60	25,33	334365	17846	272658	49175	414222	
			ЗП - 9,0%; СП - 6%			62,54	11,72	44061	8257		30682		
8	97	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 пол. в смете 97	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	704,52	1154,34	38,34	813256	27011	375763	401896	1312148	
			ЗП - 9,0%; СП - 6%			582,64	23,92	410482	16852		97196		
9	98	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 пол. в смете 98	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки в норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	704,52	148,79	6,53	103416	4601	93542	7390	139669	
			ЗП - 9,0%; СП - 6%			7,20	3,96	5073	2790		8863		
10	99	Е11-110101-3602 1111-0101-3602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 пол. в смете 99	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2	м2 покрытия	1445,33	4385,46	32,84	6627503	47465	5592733	952299	8186190	
			ЗП - 9,0%; СП - 6%			683,10	17,84	987305	25785		696388		
			ТИП 2										
11	100	Е11-110101-1113 1111-0101-1113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 пол. в смете 100	Стяжки из модифицированного полимерцементобетона толщиной 50 мм. Устройство.	м2 стяжки	542,88	1644,10	73,24	892549	39760	534156	316461	1305730	
			ЗП - 9,0%; СП - 6%			586,98	33,21	318633	18029		96720		
12	101	Е11-110101-1114 1111-0101-1114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 К=3 пол. в смете 101	Стяжки из модифицированного полимерцементобетона толщиной 50 мм. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки в норме 1111-0101-1113	м2 стяжки	542,88	355,96	19,00	193284	10315	157462	28425	239405	
			ЗП - 9,0%; СП - 6%			46,91	9,79	25467	4772		17736		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
13	102	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 поз. в смете 102	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	542,88	1154,34	38,34	626668	20814	289550	309534	1011008	
			ЗП - 94%; СП - 8%			582,64	23,92	316304	12986		74896		
14	103	Е11-110101-2707 1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 поз. в смете 103	Покрытия из плит керамогранитных на клею из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	1369,82	2862,80	209,78	3921521	287361	1180429	2496908	6866785	
			ЗП - 94%; СП - 8%			1791,28	101,04	2453731	138407		508655		
15	104	С1233-202-0403 233-202-0403 РСНБ РК 2022 поз. в смете 104	Плитка керамогранитная техническая размерами 60х60х10мм	м2	1397,2164	8276,00	–	11563363	–	11563363	–	12 488 452,00	
			СП - 8%			–	–	–	–		925069		
			ТИП 3										
16	105	Е11-110101-1113 1111-0101-1113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 поз. в смете 105	Стяжки из модифицированного полистиролбетона толщиной 50 мм. Устройство.	м2 стяжки	83,65	1644,10	73,24	137529	6127	82305	48762	201194	
			ЗП - 94%; СП - 8%			586,93	33,21	49097	2778		14903		
17	106	Е11-110101-1114 1111-0101-1114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 К=3 поз. в смете 106	Стяжки из модифицированного полистиролбетона толщиной 50 мм. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к марке 1111-0101-1113	м2 стяжки	83,65	355,96	19,00	29776	1589	24263	4380	59889	
			ЗП - 94%; СП - 8%			46,91	8,79	3924	735		2733		
18	109	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 поз. в смете 109	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	223,43	1154,34	38,34	257914	8566	119169	127393	413133	
			ЗП - 94%; СП - 8%			582,64	23,92	130179	5344		30824		
19	110	Е11-110101-2707 1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 поз. в смете 110	Покрытия из плит керамогранитных на клею из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	223,43	2862,80	209,78	639635	46871	192538	397433	1120034	
			ЗП - 94%; СП - 8%			1791,28	101,04	400226	22575		82966		
20	111	С1233-202-0403 233-202-0403 РСНБ РК 2022 поз. в смете 111	Плитка керамогранитная техническая размерами 60х60х10мм	м2	227,8986	8276,00	–	1886089	–	1886089	–	2096976	
			СП - 8%			–	–	–	–		150887		
			ТИП 10										
21	129	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 К=2 поз. в смете 129	Покрытие щебеночное с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	190,48	6737,08	504,81	1283279	96156	1010929	196427	1598083	
			ЗП - 94%; СП - 8%			925,00	172,04	176194	32770		118376		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
22	130	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кстр и Кзм=1,06 пол. в смете 130	Слои подготовкою бетонные. Устройство	м3 подготовленного слоя	15,2384	34460,26	11,19	525119	171	428584	90582	664957	
						6323,75	--	96364	--		49256		
			ЛР - 94%; СП - 8%										
23	133	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кстр и Кзм=1,06 пол. в смете 133	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	190,48	1154,34	38,34	219879	7303	101595	108606	354764	
						582,64	23,92	110981	4556		26279		
			ЛР - 94%; СП - 8%										
			ТИП 16										
24	150	Е11-110101-3602 1111-0101-3602 РСНБ РК 2022 Кстр и Кзм=1,06 пол. в смете 150	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике БЛ-2	м2 покрытия	225,03	4585,46	32,84	1031866	7390	870758	148268	1274545	
						683,10	11,84	153718	4015		94411		
			ЛР - 94%; СП - 8%					32245272	680945	25460084	6034125	41 341 754,00	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				6095249	324048	--	3062357		
								32245272					
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				12019636					
		Материалы		Тенге					6419291				
		Всего заработная плата		Тенге				13449432					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				6034125					
			Накладные расходы	Тенге				3062357					
			Сметная прибыль	Тенге				41341754					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге								3614	
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					6419291				
			Сметная заработная плата	Тенге				41341754					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге								3614	
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					6419291				
			Сметная заработная плата	Тенге									
			РАЗДЕЛ 3. Ведомость отделок помещений РП 20-22 /в смете раздел 6/										
			НА ОТМЕТКЕ 3,300										
СТЕНЫ ПЕРЕГОРОДКИ													
25	173	Е11-150405-0103 1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кстр и Кзм=1,06 пол. в смете 173	Стены. Окраска полиминеральными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	517,82	1058,72	7,43	548226	3848	134228	329675	948133	
						792,07	3,75	410190	1942		70232		
			ЛР - 80%; СП - 8%										
ОТДЕЛКА КОЛОННЫ													
26	175	Ю1-150405-0103 1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кстр и Кзм=1,06 пол. в смете 175	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	645,38	1058,72	7,43	683271	4795	167296	410888	1181698	
						792,07	3,75	511186	2420		87533		
			ЛР - 80%; СП - 8%										
			НА ОТМЕТКЕ 6,600										
СТЕНЫ ПЕРЕГОРОДКИ													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
27	185	Е11-150405-0103 1113-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 пол. в смете 185	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	540,29	1058,72	7,43	572016	4014	140064	343981	989277	
			НР - 80%; СП - 8%			792,07	3,75	427948	2026		73280		
ОТДЕЛКА КОЛОНН													
28	187	Е11-150405-0103 1113-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 пол. в смете 187	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	578,68	1058,72	7,43	612660	4300	150005	368422	1059569	
			НР - 80%; СП - 8%			792,07	3,75	458355	2170		78486		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				2416179	16957	591583	1452966	4 178 677,00	
								1807639	8558	–	309531		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				2416179					
		Материалы		Тенге				591583					
		Всего заработная плата		Тенге					1816197				
			Накладные расходы	Тенге				1452966					
			Сметная прибыль	Тенге				309531					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4178676					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								940	
			Сметная заработная плата	Тенге					1816197				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				4178676					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								940	
			Сметная заработная плата	Тенге					1816197				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге								47 533 655,00	
			В ТОМ ЧИСЛЕ										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				8179876					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					715977				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					341028				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						27373772			
			- Накладные расходы	Тенге							7743516		
			- Сметная прибыль	Тенге							3521016		
			сметная стоимость по АКТУ					*47 533 655*					
			оборудование					*0*					
			стоимость без оборудования					*47 533 655*					
			Временные здания и сооружения 1,2%	Тенге	*1,200%*			*570 404*					
			Итого с временными зданиями и сооружениями:	Тенге				*48 104 059*					
			зимнее время 1,3%	Тенге	*1,3%*			*625 353*					
			Итого с затратами при производстве в зимнее время:	Тенге				*48 729 412*					
			Непредвиденные работы и затраты (2%)	Тенге	*2%*			*974 588*					
			Итого с непредвиденными работами и затратами	Тенге				*49 704 000*					
			Итого с оборудованием:	Тенге				*49 704 000*					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Итого к прогнозу в текущих ценах 2023года	Тенге	*1,0046038*			*50 032 235*					
			Итого с учетом скидки	Тенге	*0,95*			47 530 623,38					
			НДС 12%	Тенге	*12%*			*5 703 675*					
			Всего с НДС 12%					**53 234 298**					

ЗАКАЗЧИК:
ГУ "Управление строительства г.Астаны"

Курбашевич П.

БИН 200340006704

"АСТАНА ҚАЛАСЫНЫҢ ҚҰРЫЛЫС БАСҚАРМАСЫ" КОММУНАЛДЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "УПРАВЛЕНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ГОРОДА АСТАНЫ"
ТЕХНИКАЛЫҚ ҚҰЖАТТАР ҮШІН

Авторский надзор:
ТОО "НИИТЭП (институт жилища)"

Авторский надзор: **Карменов А.А**
Приказ №37-П от 15.11.2022 г

РАСЦЕНКИ ПРОВЕРЕНЫ
ЭКСПЕРТ АВТОРСКОГО НАДЗОРА
Приказ № 37-П от 15.11.2022

ПОДРЯДЧИК:
ТОО "Казстройподряд"

Хюмет Аталай

БИН 050540001531

Технический надзор:
ТОО "АДС Сервис"

Технический надзор: **Будай Л.Л.**
ИИН: 820226300585
Аттестат: KZ60VJE00025018 от 14.04.2017 г
Аттестат: KZ07VJE00024806 от 07.04.2017 г
Аттестат: KZ77VJE00024807 от 07.04.2017 г

ИНЖЕНЕР ТЕХНИЧЕСКОГО НАДЗОРА
Будай Леонович
«АДС Сервис»

Итог в гаче расценок

Форма 2В

Заказчик: ГУ "Управление строительства г. Астаны"

Генподрядчик: ТОО "Кастройподряд"

Наименование объекта: Строительство пристройки к школе №5, расположенный по адресу: г.Нур-Султан, район "Байконыр", ул. Ж. Тархана, №16

АКТ
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА СЕНТЯБРЬ м-ц 2023г.

на смета №02-01-04.Водопровод и канализация

(наименование работ и затрат)

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2022 года

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / в т.ч. эксплуатация машин	Стоимость единицы, тенге: зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / в т.ч. эксплуатация машин	Общая стоимость, тенге: зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге	Страна происхождения
						Всего / в т.ч. эксплуатация машин	зарплата машинистов	Всего / в т.ч. эксплуатация машин	зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			РАЗДЕЛ 1 Водоснабжение холодное/ в смете раздел 1/										
			Общественное питание										
1	15	Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,06 поз. в смете 15	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	25	2373,95	16,92	59349	423	78	53675	126385	
			ЛР - 30%; СП - 8%			2353,90	6,16	588/8	4		9062		
2	16	С1241-205-1201 241-205-1201 РСНБ РК 2022 поз. в смете 16	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20x2,8 мм	м	24,75	241,00	–	5965	–	5965	–	6442	
			СП - 8%			–	–	–	–		477		
3	17	С1241-221-0104 241-221-0104 РСНБ РК 2022 поз. в смете 17	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	60	17,00	–	1020	–	1020	–	1102	
			СП - 8%			–	–	–	–		82		
4	18	С1241-221-0103 241-221-0103 РСНБ РК 2022 поз. в смете 18	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	13	12,00	–	156	–	156	–	168	
			СП - 8%			–	–	–	–		12		
5	19	С1241-221-0102 241-221-0102 РСНБ РК 2022 поз. в смете 19	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	17	8,00	–	136	–	136	–	147	
			СП - 8%			–	–	–	–		11		
			Общеобразовательные помещения										
6	58	С1242-207-3702 242-207-3702 РСНБ РК 2022 поз. в смете 58	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	35	1722,00	–	60270	–	60270	–	65092	
			СП - 8%			–	–	–	–		4822		
7	60	Е11-160401-0203 1116-0401-0203 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,06 поз. в смете 60	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	30	4928,87	88,55	147866	2656	100067	45983	208385	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			НР - 90%; СП - 8%			1504,75	28,68	45143	860		15436		
8	62	Е11-160301-0207 1116-0301-0207 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,06 пол. в смете 62	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	30	4106,73	79,94	123202	2399	85752	35818	171201	
			НР - 90%; СП - 8%			1168,36	32,92	35051	988		12682		
9	63	Е11-160301-0104 1116-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,06 пол. в смете 63	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	24	2689,38	29,62	63823	711	47071	16000	86209	
			НР - 90%; СП - 8%			668,36	11,93	16041	286		6386		
10	64	Е11-160301-0103 1116-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,06 пол. в смете 64	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	20	1879,17	29,62	37583	593	23623	13334	54890	
			НР - 90%; СП - 8%			668,36	11,93	13367	239		4073		
11	65	Е11-160901-0201 1116-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,06 пол. в смете 65	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка из сварных соединяемых в раструб	м трубопровода	200	2373,95	16,92	474790	3384	626	461396	1011080	
			НР - 90%; СП - 8%			2353,90	0,16	470780	32		74894		
12	66	СП241-205-1201 241-205-1201 РСНБ РК 2022 пол. в смете 66	Труба напорная из полипропилена PP-R по армированной SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м	198	241,00	–	47718	–	47718	–	51535	
			СП - 8%			–	–	–	–		3817		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1021878	10166	372482	628806	1782736	
								639230	2409	–	132064		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				115265					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				115265					
			Сметная прибыль	Тенге				9221					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				124486					
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				906613					
		Материалы		Тенге				257220					
		Всего заработная плата		Тенге					641639				
			Накладные расходы	Тенге				628806					
			Сметная прибыль	Тенге				122833					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1658252					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								302	
			Сметная заработная плата	Тенге					641639				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1782738					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								302	
			Сметная заработная плата	Тенге					641639				
			РАЗДЕЛ 2. Горячее и обратное горячее водоснабжения /в смете раздел 3/										
13	97	Е11-180501-0101 1118-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,06 пол. в смете 97	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	компл	2	33202,10	602,43	66404	1204	9501	35052	131151	
			НР - 90%; СП - 8%			27849,38	228,21	55699	456		9715		
14	98	Прайс-лист пол. в смете 98	Циркуляционный насос Q=2,8м/ч, H=7,2м Wilo	шт	2	329351,79	–	658704	–		–	658704	
			Инвестиционная цена - 825440,43			–	–	–	–	658704	–		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
15	99	Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 пол. в смете 99	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	2	6278,21	385,30	12556	770	1032	10734	25153	
			ЛР - 80%; СП - 9%			5376,96	99,65	10754	199		1863		
16	100	С1242-207-0101 242-207-0101 РСНБ РК 2022 пол. в смете 100	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	2	26338,00	–	52676	–	52676	–	56890	
			СП - 8%			–	–	–	–		4214		
17	101	Е11-160603-0101 1116-0603-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 пол. в смете 101	Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб	шт.	30	701,32	5,57	21040	167	249	20232	44574	
			ЛР - 80%; СП - 8%			687,48	0,68	20624	20		3902		
18	102	Е11-160603-0102 1116-0603-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 пол. в смете 102	Арматура запорная муфтовая диаметром 32, 40 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб	шт.	10	819,70	7,88	8197	79	163	7809	17287	
			ЛР - 80%; СП - 8%			795,53	1,35	7955	14		1281		
19	103	Е11-160603-0103 1116-0603-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 пол. в смете 103	Арматура запорная муфтовая диаметром 50 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб	шт.	3	988,73	10,18	2966	30	63	2821	6259	
			ЛР - 80%; СП - 8%			957,59	2,03	2873	6		963		
20	104	С1242-207-3706 242-207-3706 РСНБ РК 2022 пол. в смете 104	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27пб ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	3	11987,00	–	35961	–	35961	–	38838	
			СП - 8%			–	–	–	–		2877		
21	105	С1242-207-3704 242-207-3704 РСНБ РК 2022 пол. в смете 105	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27пб ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	42	5629,00	–	236418	–	236418	–	255331	
			СП - 8%			–	–	–	–		18913		
22	106	С1242-207-3703 242-207-3703 РСНБ РК 2022 пол. в смете 106	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27пб ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	52	3337,00	–	173524	–	173524	–	187406	
			СП - 8%			–	–	–	–		13882		
23	107	С1242-207-3702 242-207-3702 РСНБ РК 2022 пол. в смете 107	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27пб ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	110	1722,00	–	189420	–	189420	–	204574	
			СП - 8%			–	–	–	–		15154		
24	117	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 пол. в смете 117	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	1	3506,00	162,28	3506	162	304	3023	7052	
			ЛР - 80%; СП - 8%			3040,05	45,01	3040	45		522		
25	118	С1242-304-0401 242-304-0401 РСНБ РК 2022 пол. в смете 118	Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	1	11993,00	–	11993	–	11993	–	12952	
			СП - 8%			–	–	–	–		959		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
26	119	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 поз. в смете 119	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	3	3403,71	--	10211	--	8668	1512	12661	
			ЗР - 90%; СП - 8%			514,21	--	1543	--		938		
27	120	Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 поз. в смете 120	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	2	770,91	--	1542	--	191	1324	3095	
			ЗР - 90%; СП - 8%			675,27	--	1351	--		229		
28	121	С1242-207-4301 242-207-4301 РСНБ РК 2022 прим. поз. в смете 121	Термометр У4.1 160 104, ГОСТ 28498-90	шт.	2	1797,00	--	3594	--	3594	--	3802	
			СП - 8%			--	--	--	--		288		
29	122	Е11-180701-0210 1118-0701-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 поз. в смете 122	Воздухоотводчики. Установка	шт.	4	3913,80	463,96	15655	1856	329	14070	32103	
			ЗР - 90%; СП - 8%			3367,41	221,80	13470	887		2578		
30	123	С1245-405-1504 245-405-1504 РСНБ РК 2022 поз. в смете 123	Воздухоудалитель автоматический из лагуны FWW, с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	2	3389,00	--	6778	--	6778	--	7320	
			СП - 8%			--	--	--	--		542		
31	125	Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 поз. в смете 125	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка по сварным соединениям в раструб	м трубопровода	100	2373,95	16,92	237395	1692	313	230698	505540	
			ЗР - 90%; СП - 8%			2353,90	0,16	235390	16		37447		
32	128	Е11-160301-0206 1116-0301-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 поз. в смете 128	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	100	4426,43	59,79	442643	5979	339222	97941	583831	
			ЗР - 90%; СП - 8%			974,42	24,98	97442	2498		48247		
33	129	Е11-160301-0204 1116-0301-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 поз. в смете 129	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	230	3230,55	33,95	743027	7809	560791	174082	990477	
			ЗР - 90%; СП - 8%			758,38	13,95	174427	3209		73368		
34	130	Е11-160301-0203 1116-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 поз. в смете 130	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	300	2880,41	33,95	865923	10185	628224	227064	1180425	
			ЗР - 90%; СП - 8%			758,38	13,95	227514	4185		87438		
35	131	Е11-160301-0202 1116-0301-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 поз. в смете 131	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	260	2511,33	33,95	652946	8827	446940	196789	917714	
			ЗР - 90%; СП - 8%			758,38	13,95	197179	3627		67980		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
36	134	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 поз. в смете 134	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex	м	1230	1024,43	120,74	1260049	148510	470698	542676	1946943	
			ЗП - 70%; СП - 8%			521,09	59,44	640943	73111		144218		
37	135	С1 234-303-0219 234-303-0219 РСНБ РК 2022 поз. в смете 135	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, без 9 мм диаметром 64 мм	м	100	686,00	–	68600	–	68600	–	74088	
			СП - 8%			–	–	–	–		5488		
38	136	С1 234-303-0217 234-303-0217 РСНБ РК 2022 поз. в смете 136	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, без 9 мм диаметром 57 мм	м	214	586,00	–	125404	–	125404	–	135436	
			СП - 8%			–	–	–	–		10032		
39	137	С1 234-303-0212 234-303-0212 РСНБ РК 2022 поз. в смете 137	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, без 9 мм диаметром 35 мм	м	273	343,00	–	93639	–	93639	–	101130	
			СП - 8%			–	–	–	–		7491		
40	138	С1 234-303-0209 234-303-0209 РСНБ РК 2022 поз. в смете 138	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, без 9 мм диаметром 25 мм	м	261	289,00	–	75429	–	75429	–	81463	
			СП - 8%			–	–	–	–		6034		
41	139	С1 234-303-0207 234-303-0207 РСНБ РК 2022 поз. в смете 139	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, без 9 мм диаметром 20 мм	м	382	225,00	–	85950	–	85950	–	92826	
			СП - 8%			–	–	–	–		6876		
42	140	С1 261-301-0220 261-301-0220 РСНБ РК 2022 поз. в смете 140	Хомутики для крепления труб	100 шт.	6,4	5399,00	–	34554	–	34554	–	37318	
			СП - 8%			–	–	–	–		2764		
43	141	С1 241-216-0201 241-216-0201 РСНБ РК 2022 поз. в смете 141	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резиновой диаметром 50 мм	шт.	200	65,00	–	13000	–	13000	–	14040	
			СП - 8%			–	–	–	–		1040		
44	142	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 поз. в смете 142	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	100	126,27	3,15	12627	315	4775	5232	19288	
			ЗП - 60%; СП - 8%			75,37	0,45	7537	45		1429		
45	143	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 К=2 поз. в смете 143	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалью ПФ-115	м2	100	204,56	4,59	20456	459	11186	6142	28726	
			ЗП - 60%; СП - 8%			88,11	0,90	8811	90		2128		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
46	145	С1241-114-0101 241-114-0101 РСНБ РК 2022 поз. в смете 145	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-20х3,0 мм	шт.	23	259,00	–	5957	–	5957	–	6434	
			СТ - 8%			–	–	–	–		477		
47	147	С1241-114-0112 241-114-0112 РСНБ РК 2022 поз. в смете 147	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х3,5-57х3,0 мм	шт.	3	585,00	–	1755	–	1755	–	1895	
			СТ - 8%			–	–	–	–		140		
48	148	С1241-209-1901 241-209-1901 РСНБ РК 2022 поз. в смете 148	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	310	34,00	–	10540	–	10540	–	11383	
			СТ - 8%			–	–	–	–		843		
49	149	С1241-113-0102 241-113-0102 РСНБ РК 2022 поз. в смете 149	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 25х3,0 мм	шт.	45	459,00	–	20655	–	20655	–	22307	
			СТ - 8%			–	–	–	–		1652		
50	150	С1241-113-0103 241-113-0103 РСНБ РК 2022 поз. в смете 150	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 32х3,0 мм	шт.	55	554,00	–	30470	–	30470	–	32908	
			СТ - 8%			–	–	–	–		2438		
51	151	С1241-113-0107 241-113-0107 РСНБ РК 2022 поз. в смете 151	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	45	922,00	–	41490	–	41490	–	44809	
			СТ - 8%			–	–	–	–		3319		
52	152	С1241-113-0110 241-113-0110 РСНБ РК 2022 поз. в смете 152	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х3,5 мм	шт.	45	1826,00	–	82170	–	82170	–	88744	
			СТ - 8%			–	–	–	–		6574		
53	153	С1241-208-3005 241-208-3005 РСНБ РК 2022 поз. в смете 153	Отвод полипропиленовый PP-R 90° комбинированный с наружной резьбой размерами 25х1/2"	шт.	110	245,00	–	26950	–	26950	–	29106	
			СТ - 8%			–	–	–	–		2156		
54	156	С1241-112-0110 241-112-0110 РСНБ РК 2022 поз. в смете 156	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм	шт.	20	242,00	–	4840	–	4840	–	5227	
			СТ - 8%			–	–	–	–		387		
55	157	С1241-112-0126 241-112-0126 РСНБ РК 2022 поз. в смете 157	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	2	586,00	–	1172	–	1172	–	1266	
			СТ - 8%			–	–	–	–		94		
56	158	С1241-112-0130 241-112-0130 РСНБ РК 2022 поз. в смете 158	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм	шт.	10	807,00	–	8070	–	8070	–	8716	
			СТ - 8%			–	–	–	–		646		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тонна				6476856	188044	3925558	1597181	8667263	
								1706550	88408	658704	593226		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Стоимость оборудования		Тенге				650893					
		Заготов складские расходы		Тенге				7811					
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				658704					
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				2734141					
		Материалы		Тенге				486559					
		Всего заработная плата		Тенге					730535				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1441009					
			Накладные расходы	Тенге				554050					
			Сметная прибыль	Тенге				269055					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3551246					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								337	
			Сметная заработная плата	Тенге					730535				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				308401					
		Материалы		Тенге				1995991					
		Всего заработная плата		Тенге					1064423				
			Накладные расходы	Тенге				104313					
			Сметная прибыль	Тенге				330871					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				4457513					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								506	
			Сметная заработная плата	Тенге					1064423				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				8667263					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								843	
			Сметная заработная плата	Тенге					1794958				
			РАЗДЕЛ 3. Канализация бытовая и канализация производственной /в смете раздел 4/										
57	159	Е11-160501-0101 1116-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 поз. в смете 159	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м	200	1369,21	2,12	273842	424	422	267688	584852	
			ПР - 99%; СП - 8%			1364,98	0,77	272996	154		43322		
58	160	Е11-160501-0102 1116-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 поз. в смете 160	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 100 мм	м	400	1318,97	5,18	527588	2072	1960	315780	1124676	
			ПР - 99%; СП - 8%			1308,89	1,77	523556	708		83308		
59	161	С1241-203-0107 241-203-0107 РСНБ РК 2022 поз. в смете 161	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм	м	399,2	1167,00	–	465866	–	465866	–	501135	
			СП - 8%			–	–	–	–		37269		
60	162	С1241-203-0101 241-203-0101 РСНБ РК 2022 поз. в смете 162	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм	м	219,55	354,00	–	77724	–	77724	–	83942	
			СП - 8%			–	–	–	–		6218		
61	163	С1241-216-0203 241-216-0203 РСНБ РК 2022 поз. в смете 163	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резиной диаметром 100 мм	шт.	200	212,00	–	42400	–	42400	–	45792	
			СП - 8%			–	–	–	–		3392		
62	164	С1241-216-0204 241-216-0204 РСНБ РК 2022 поз. в смете 164	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резиной диаметром 50 мм	шт.	170	65,00	–	11050	–	11050	–	11934	
			СП - 8%			–	–	–	–		884		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
63	165	С1241-213-0701 241-213-0701 РСНБ РК 2022 поз. в смете 165	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резиновой диаметром 50 мм	шт.	10	44,00	–	440	–	440	–	475	
			СП - 8%			–	–	–	–		35		
64	166	С1241-213-0704 241-213-0704 РСНБ РК 2022 поз. в смете 166	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резиновой диаметром 100 мм	шт.	20	125,00	–	2500	–	2500	–	2700	
			СП - 8%			–	–	–	–		200		
65	167	С1241-212-0501 241-212-0501 РСНБ РК 2022 поз. в смете 167	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резиновой диаметром 50 мм	шт.	8	304,00	–	2432	–	2432	–	2627	
			СП - 8%			–	–	–	–		195		
66	168	С1241-212-0404 241-212-0404 РСНБ РК 2022 поз. в смете 168	Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резиновой диаметром 100x50x100 мм	шт.	10	463,00	–	4630	–	4630	–	5000	
			СП - 8%			–	–	–	–		370		
67	169	С1241-212-0402 241-212-0402 РСНБ РК 2022 поз. в смете 169	Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резиновой диаметром 100 мм	шт.	5	797,00	–	3985	–	3985	–	4304	
			СП - 8%			–	–	–	–		319		
68	170	С1241-212-0601 241-212-0601 РСНБ РК 2022 поз. в смете 170	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резиновой на 2-х плоскостях размерами100x100 мм	шт.	10	1270,00	–	12700	–	12700	–	13716	
			СП - 8%			–	–	–	–		1016		
69	171	С1241-212-0602 241-212-0602 РСНБ РК 2022 поз. в смете 171	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резиновой на 2-х плоскостях размерами 100x50 мм, фрезерованная	шт.	8	1033,00	–	8264	–	8264	–	8925	
			СП - 8%			–	–	–	–		661		
70	172	С1241-208-3501 241-208-3501 РСНБ РК 2022 поз. в смете 172	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резиновой	шт.	240	79,00	–	18960	–	18960	–	20477	
			СП - 8%			–	–	–	–		1517		
71	173	С1241-208-3503 241-208-3503 РСНБ РК 2022 поз. в смете 173	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резиновой	шт.	6	260,00	–	1560	–	1560	–	1685	
			СП - 8%			–	–	–	–		125		
72	174	С1241-208-3603 241-208-3603 РСНБ РК 2022 поз. в смете 174	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резиновой	шт.	40	319,00	–	12760	–	12760	–	13781	
			СП - 8%			–	–	–	–		1021		
73	175	С1241-208-3601 241-208-3601 РСНБ РК 2022 поз. в смете 175	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резиновой	шт.	80	94,00	–	7520	–	7520	–	8122	
			СП - 8%			–	–	–	–		602		
74	176	С1241-208-3603 241-208-3603 РСНБ РК 2022 поз. в смете 176	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резиновой	шт.	40	319,00	–	12760	–	12760	–	13781	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			СП - 8%			–	–	–	–		1021		
75	177	С1241-210-1102 241-210-1102 РСНБ РК 2022 поз. в смете 177	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резиновой размерами 100х50 мм	шт.	26	176,00	–	4576	–	4576	–	4942	
			СП - 8%			–	–	–	–		366		
76	178	С1241-209-2501 241-209-2501 РСНБ РК 2022 поз. в смете 178	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резиной	шт.	40	162,00	–	6480	–	6480	–	6998	
			СП - 8%			–	–	–	–		518		
77	179	С1241-209-2401 241-209-2401 РСНБ РК 2022 поз. в смете 179	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резиной	шт.	20	147,00	–	2940	–	2940	–	3175	
			СП - 8%			–	–	–	–		235		
78	180	С1241-209-2504 241-209-2504 РСНБ РК 2022 поз. в смете 180	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резиной	шт.	50	488,00	–	24400	–	24400	–	26352	
			СП - 8%			–	–	–	–		1952		
79	181	С1241-209-2404 241-209-2404 РСНБ РК 2022 поз. в смете 181	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резиной	шт.	20	362,00	–	7240	–	7240	–	7819	
			СП - 8%			–	–	–	–		579		
80	182	С1241-209-2506 241-209-2506 РСНБ РК 2022 поз. в смете 182	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резиной	шт.	40	583,00	–	23320	–	23320	–	25186	
			СП - 8%			–	–	–	–		1866		
81	183	С1241-209-2406 241-209-2406 РСНБ РК 2022 поз. в смете 183	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резиной	шт.	40	488,00	–	19520	–	19520	–	21082	
			СП - 8%			–	–	–	–		1562		
82	184	С1241-220-0103 241-220-0103 РСНБ РК 2022 поз. в смете 184	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	20	797,00	–	15940	–	15940	–	17215	
			СП - 8%			–	–	–	–		1275		
83	185	С1241-220-0101 241-220-0101 РСНБ РК 2022 поз. в смете 185	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм	шт.	20	341,00	–	6820	–	6820	–	7366	
			СП - 8%			–	–	–	–		546		
84	186	С1241-512-0102 241-512-0102 РСНБ РК 2022 поз. в смете 186	Прочистка DN 100 ГОСТ 6942-98	шт.	10	6883,00	–	68830	–	68830	–	74336	
			СП - 8%			–	–	–	–		5506		
85	187	С1241-512-0101 241-512-0101 РСНБ РК 2022 поз. в смете 187	Прочистка DN 100 ГОСТ 6942-98	шт.	90	3232,00	–	290880	–	290880	–	314150	
			СП - 8%			–	–	–	–		23270		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1957927	2496	1158879	781468	2958545	
								796552	862	–	219150		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				1156497					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1156497					
			Сметная прибыль	Тенге				92520					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1249017					
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				801430					
		Материалы		Тенге				2382					
		Всего заработная плата		Тенге					797414				
			Накладные расходы	Тенге				781468					
			Сметная прибыль	Тенге				126630					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1709528					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								361	
			Сметная заработная плата	Тенге					797414				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				2958545					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								361	
			Сметная заработная плата	Тенге					797414				
			РАЗДЕЛ 4.Канализация дождевая /в смете раздел 5/										
86	189	Е11-160801-0101 1116-0801-0101 РСНБ РК 2022 Ктр в Кзм=1,06 поз. в смете 189	Воронки водосточные. Установка	воронка	10	6589,70	463,97	65897	4640	1876	58439	134066	
			ДР - 80%; СП - 8%			5918,31	45,01	59181	450		9931		
87	190	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ поз. в смете 190	Водосточная воронка с электроподогревом пластиковая Ф100 ТП-11.100-5	шт	10	25500,00	–	255000	–	255000	–	275400	
			СП - 8%			–	–	–	–		20400		
88	191	С1241-230-0202 241-230-0202 РСНБ РК 2022 поз. в смете 191	Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	10	352,00	–	3520	–	3520	–	3802	
			СП - 8%			–	–	–	–		282		
			РЕВИЗИЯ 24ШТ.										
89	192	С1241-113-0117 241-113-0117 РСНБ РК 2022 поз. в смете 192	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	6	2882,00	–	17292	–	17292	–	18675	
			СП - 8%			–	–	–	–		1383		
90	193	С1241-116-0210 241-116-0210 РСНБ РК 2022 поз. в смете 193	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	14	2895,00	–	40530	–	40530	–	43772	
			СП - 8%			–	–	–	–		3242		
			ПРОЧИСТКА 18ШТ.										
91	194	С1241-113-0117 241-113-0117 РСНБ РК 2022 поз. в смете 194	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	4	2882,00	–	11528	–	11528	–	12450	
			СП - 8%			–	–	–	–		922		
92	195	С1241-116-0210 241-116-0210 РСНБ РК 2022 поз. в смете 195	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	12	2895,00	–	34740	–	34740	–	37519	
			СП - 8%			–	–	–	–		2779		
93	196	Е11-160401-0210 1116-0401-0210 РСНБ РК 2022 Ктр в Кзм=1,06 поз. в смете 196	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 300 мм. Прокладка	м трубопровода	38,5	23109,54	446,32	889717	17183	675508	198332	1175693	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			ЗП - 0,0%; СП - 0%;			5117,57	139,04	197026	5353		87044		
94	197	Е11-160401-0205 1116-0401-0205 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,06 поз. в смете 197	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	200	7241,68	128,12	1448336	25624	1090106	333950	1924868	
			ЗП - 0,0%; СП - 0%;			1663,03	40,80	332606	8160		142582		
95	200	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,06 поз. в смете 200	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	55	126,27	3,35	6945	184	2026	2878	10609	
			ЗП - 0,0%; СП - 0%;			75,37	0,45	4145	25		786		
96	201	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,06 Н5.2) К=2 поз. в смете 201	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /за два раза/	м2	55	160,50	4,50	8828	253	6152	1706	11377	
			ЗП - 0,0%; СП - 0%;			44,05	0,90	2423	50		843		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				2782133	47874	2138878	595305	3647631	
								595381	14038	–	279194		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				123383					
		Материалы		Тенге				8778					
		Всего заработная плата		Тенге					6643				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				107610					
			Накладные расходы	Тенге				4584					
			Сметная прибыль	Тенге				10237					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				138204					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3	
			Сметная заработная плата	Тенге					6643				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				2658750					
		Материалы		Тенге				1767490					
		Всего заработная плата		Тенге					602776				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				255000					
			Накладные расходы	Тенге				390721					
			Сметная прибыль	Тенге				259957					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				3509428					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								286	
			Сметная заработная плата	Тенге					602776				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				3647632					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								283	
			Сметная заработная плата	Тенге					609419				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**17 056 178**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				3737713					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					248580				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					105717				
			- Материалы, изделий и конструкций	Тенге						7593801			
			- Оборудование, инвентарь	**Тенге**						**658 704**			
			- Накладные расходы	Тенге							3602760		
			- Сметная прибыль	Тенге							1214624		
			сметная стоимость по ЛСТУ					*17 056 178*					
			оборудование					*658 704*					
			стоимость без оборудования					*16 397 474*					
			Временные здания и сооружения 1,2%	Тенге	*1,200%*			*196 770*					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Итого с временными зданиями и сооружениями:	Тенге				*16 594 244*					
			зимнее время 1,3%	Тенге	*1,3%*			*215 725*					
			Итого с затратами при производстве в зимнее время:	Тенге				*16 809 969*					
			Непредвиденные работы и затраты (2%)	Тенге	*2%*			*336 199*					
			Итого с непредвиденными работами и затратами	Тенге				*17 146 168*					
			Итого с оборудованием:	Тенге				*17 804 872*					
			Итого к прогнозу в текущих ценах 2023года	**Тенге**	*1,0066038*			***17 922 432***					
			Итого с учетом стадии	Тенге	*0,95*			17 026 329					
			НДС 12%	Тенге	*12%*			*2 043 160*					
			Всего с НДС 12%					**19 069 489**					

ЗАКАЗЧИК:
ГУ "Управление строительства города Астаны"

БИН 200340006704

Авторский надзор:
ТОО "ПИИТЭП (институт взлетки)"

Авторский надзор: **Карменов А.А**
Приказ №37-П от 15.11.2022 г

ГАСЦЕНКИ ПРОВЕРЕНЫ
ЭКСПЕРТ АВТОРСКОГО НАДЗОРА
Приказ № 37-П от 15.11.2022

ГЕНПОДРЯДЧИК:
ТОО "Казстройподряд"

БИН 090540001231

Технический надзор:
ТОО "АЛС Сервис"

Технический надзор: **Будай Л.Л.**
ИИН: 820226300585
Аттестат: KZ60VJE00025016 от 14.04.2017 г
Аттестат: KZ07VJE00024896 от 07.04.2017 г
Аттестат: KZ77VJE00024897 от 07.04.2017 г

Хикмет Аталай

Инженер технического надзора
Денис Леонидович

Акт в гасн расценки

Заказчик: ГУ "Управление строительства г. Астаны"

Форма 2В

Генподрядчик: ТОО "Казстройподряд"

Наименование объекта:Строительство пристройки к школе №5, расположенный по адресу: г.Нур-Султан, район "Байконыр", ул. Ж. Тархана, №16

АКТ

ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА СЕНТЯБРЬ м-ц 2023г.

на смета №02-01-05.Отопление и вентиляция

(наименование работ и затрат)

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2022 года

№ п/п	№ позиции по сме-те	Шифр норм, код ресурса		Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге	Страна происхо-ждения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			РАЗДЕЛ 1.Отопление /в смете раздел 1/										
1	1	Е11-180301-0104 1118-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,06 поз. в смете 1	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка	кВт	351,2	1137,89	21,47	399627	7540	–	387395	849085	
			ЗП - 98%; СП - 8%			1116,42	9,15	392087	3213		62963		
2	2	С1245-103-0109 245-103-0109 РСНБ РК 2022 поз. в смете 2	Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт	секция	1830	3839,00	–	7025370	–	7025370	–	7587400	
			СП - 8%			–	–	–	–		562030		
3	3	Е11-181101-0105 1118-1101-0105 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,06 поз. в смете 3	Краны воздушные. Установка	комплект	180	430,41	–	77474	–	25110	51316	139093	
			ЗП - 98%; СП - 8%			290,91	–	52364	–		10803		
4	4	Е11-160602-0102 1116-0602-0102 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,06 поз. в смете 4	Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении	шт.	180	776,96	0,95	139853	164	3510	133535	293260	
			ЗП - 98%; СП - 8%			756,55	0,45	136179	81		21672		
5	5	С1245-510-0201 245-510-0201 РСНБ РК 2022 поз. в смете 5	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 латунный с предварительной, Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15	шт.	180	6419,00	–	1155420	–	1155420	–	1247854	
			СП - 8%			–	–	–	–		92434		
6	7	С1245-510-0301 245-510-0301 РСНБ РК 2022 поз. в смете 7	Клапан запорный радиаторный ГОСТ 30815-2002 Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15	шт.	180	2527,00	–	454860	–	454860	–	491249	
			СП - 8%			–	–	–	–		36389		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7	8	Е11-160602-0200 1116-0602-0200 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,06 поз. в смете 8	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	36	991,12	3,06	35680	111	3987	31858	72952	
			ЗП - 100%; СП - 8%			902,29	0,99	32482	36		5404		
8	9	С1242-312-0101 242-312-0101 РСНБ РК 2022 поз. в смете 9	Клапан балансировочный автоматический АРТ, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	7	55561,00	–	388927	–	388927	–	420041	
			СП - 8%			–	–	–	–		31114		
9	10	С1242-312-0102 242-312-0102 РСНБ РК 2022 поз. в смете 10	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	7	59839,00	–	418873	–	418873	–	452383	
			СП - 8%			–	–	–	–		33510		
10	11	С1242-312-0103 242-312-0103 РСНБ РК 2022 поз. в смете 11	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25+(АРТЗ-25)	шт.	4	72458,00	–	289832	–	289832	–	313019	
			СП - 8%			–	–	–	–		23187		
11	12	С1245-506-0111 245-506-0111 РСНБ РК 2022 поз. в смете 12	Ручной балансировочный клапан Тмакс 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой Rp 3/4", Кvs 2,9 м3/ч, DN 20	шт.	5	11314,00	–	56570	–	56570	–	61096	
			СП - 8%			–	–	–	–		4526		
12	13	С1245-506-0112 245-506-0112 РСНБ РК 2022 поз. в смете 13	Ручной балансировочный клапан Тмакс 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой Rp 1", Кvs 4,1 м3/ч, DN 25	шт.	7	12493,00	–	87451	–	87451	–	94447	
			СП - 8%			–	–	–	–		6996		
13	14	С1245-506-0113 245-506-0113 РСНБ РК 2022 поз. в смете 14	Ручной балансировочный клапан Тмакс 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой Rp 1 1/4", Кvs 6,7 м3/ч, DN 32	шт.	6	19260,00	–	115560	–	115560	–	124805	
			СП - 8%			–	–	–	–		9245		
14	15	Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,06 поз. в смете 15	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	2	6278,21	385,30	12556	770	1032	10734	25153	
			ЗП - 100%; СП - 8%			5376,96	99,65	10754	199		1803		
15	16	С1242-312-0701 242-312-0701 РСНБ РК 2022 поз. в смете 16	Клапан балансировочный автоматический, чугунный фланцевый с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,35 до 0,75 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 65+(APF)	шт.	1	553778,00	–	553778	–	553778	–	598080	
			СП - 8%			–	–	–	–		44302		
16	17	С1245-506-0116 245-506-0116 РСНБ РК 2022 поз. в смете 17	Ручной балансировочный клапан Тмакс 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 фланцевый, Кvs 85,0 м3/ч, DN 65+(MNF)	шт.	1	107204,00	–	107204	–	107204	–	115780	
			СП - 8%			–	–	–	–		8576		
17	18	Е11-160603-0100 1116-0603-0100 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,06 поз. в смете 18	Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб	шт.	4	701,32	5,57	2805	23	32	2698	5943	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			ДР - 100%; СП - 8%			687,48	0,68	2750	3		440		
18	19	Е11-160603-0102 1116-0603-0102 РСНБ РК 2022 Кпр в Кзм=1,06 пол. в смете 19	Арматура запорная муфтовая диаметром 32, 40 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб	шт.	4	819,70	1,88	3279	31	66	3124	6915	
			ДР - 98%; СП - 8%			795,53	1,35	3182	5		512		
19	20	Е11-160603-0103 1116-0603-0103 РСНБ РК 2022 Кпр в Кзм=1,06 пол. в смете 20	Арматура запорная муфтовая диаметром 50-63 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб	шт.	4	988,73	10,18	3955	41	84	3762	8334	
			ДР - 98%; СП - 8%			957,59	2,03	3830	8		617		
20	21	С1.242-203-0207 242-203-0207 РСНБ РК 2022 пол. в смете 21	Кран шаровый из ковкой стали фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	4	60099,00	–	240396	–	240396	–	259628	
			СП - 8%			–	–	–	–		19232		
21	22	С1.242-203-0204 242-203-0204 РСНБ РК 2022 пол. в смете 22	Кран шаровый из ковкой стали фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	4	31514,00	–	126056	–	126056	–	136140	
			СП - 8%			–	–	–	–		10084		
22	23	С1.242-203-0203 242-203-0203 РСНБ РК 2022 пол. в смете 23	Кран шаровый из ковкой стали фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	2	28929,00	–	57840	–	57840	–	62467	
			СП - 8%			–	–	–	–		4627		
23	24	С1.242-203-0202 242-203-0202 РСНБ РК 2022 пол. в смете 24	Кран шаровый из ковкой стали фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	2	27504,00	–	55008	–	55008	–	59409	
			СП - 8%			–	–	–	–		4400		
24	27	С1.242-207-1801 242-207-1801 РСНБ РК 2022 пол. в смете 27	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), никелированный, со сливным краником, с рычажной рукояткой, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15 /пробно-спускной/	шт.	48	4297,00	–	206256	–	206256	–	222756	
			СП - 8%			–	–	–	–		16500		
25	28	Е11-160501-0701 1116-0501-0701 РСНБ РК 2022 Кпр в Кзм=1,06 пол. в смете 28	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 15 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах	м трубопровода	900	830,30	2,69	747270	2421	14031	716247	1580598	
			ДР - 98%; СП - 8%			812,02	0,05	730818	45		117081		
26	29	Е11-160501-0701 1116-0501-0701 РСНБ РК 2022 Кпр в Кзм=1,06 пол. в смете 29	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 15 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах	м трубопровода	900	830,30	2,69	747270	2421	14031	716247	1580598	
			ДР - 98%; СП - 8%			812,02	0,05	730818	45		117081		
27	30	Е11-160501-0703 1116-0501-0703 РСНБ РК 2022 Кпр в Кзм=1,06 пол. в смете 30	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах	м трубопровода	580	828,62	1,83	480600	1062	6838	463339	1019455	
			ДР - 98%; СП - 8%			815,00	0,16	472700	93		75516		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
28	31	Е11-160501-0704 1116-0501-0704 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,06 пол. в смете 31	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах	м трубопровода	50	833,41	1,61	41671	81	656	40126	88340	
			ЗП - 98%; СП - 8%			818,67	0,22	40934	11		6544		
29	32	С1241-205-0203 241-205-0203 РСНБ РК 2022 пол. в смете 32	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 16x2,0 мм	м	900	349,00	–	314100	–	314100	–	399228	
			СП - 8%			–	–	–	–		25128		
30	33	С1241-205-0205 241-205-0205 РСНБ РК 2022 пол. в смете 33	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 20x2,0 мм	м	900	485,00	–	436500	–	436500	–	471420	
			СП - 8%			–	–	–	–		34920		
31	34	С1241-205-0208 241-205-0208 РСНБ РК 2022 пол. в смете 34	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 26x3,0 мм	м	580	1499,00	–	869420	–	869420	–	938874	
			СП - 8%			–	–	–	–		69554		
32	35	С1241-205-0209 241-205-0209 РСНБ РК 2022 пол. в смете 35	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 32x3,0 мм	м	50	860,00	–	43000	–	43000	–	46440	
			СП - 8%			–	–	–	–		3440		
33	36	Е11-160301-0101 1116-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,06 пол. в смете 36	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	215	2113,86	29,62	454394	6368	304329	143336	649548	
			ЗП - 98%; СП - 8%			668,36	11,93	143697	2565		47818		
34	37	Е11-160301-0102 1116-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,06 пол. в смете 37	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	230	2276,85	29,62	523676	6813	363140	153336	731173	
			ЗП - 98%; СП - 8%			668,36	11,93	153723	2744		34160		
35	38	Е11-160301-0103 1116-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,06 пол. в смете 38	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	475	1880,36	29,62	893171	14070	561630	316673	1306630	
			ЗП - 98%; СП - 8%			668,36	11,93	317471	5667		96786		
36	39	Е11-160301-0104 1116-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,06 пол. в смете 39	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	230	2661,26	29,62	612200	6813	451354	153336	826662	
			ЗП - 98%; СП - 8%			668,36	11,93	153723	2744		61235		
37	40	Е11-160301-0105 1116-0301-0105 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,06 пол. в смете 40	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	5	2836,56	29,62	14183	148	10693	3333	18918	
			ЗП - 98%; СП - 8%			668,36	11,93	3342	60		1401		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
38	41	Е11-160401-0202 1116-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 поз. в смете 41	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	70	4072,26	72,74	285058	5092	191172	88701	403660	
			НР - 90%; СП - 8%			1268,49	24,53	88794	1717		29901		
39	42	Е11-160401-0203 1116-0401-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 поз. в смете 42	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	150	4864,90	88,55	729735	13283	490739	225414	1031561	
			НР - 90%; СП - 8%			1504,75	28,68	225713	4302		76412		
40	45	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 поз. в смете 45	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубами из вспененного каучука	м трубопровода	3235	1024,43	120,74	3314031	390594	1237713	1427282	5120617	
			НР - 74%; СП - 8%			521,09	59,44	1685726	192288		379904		
41	46	С1234-303-0206 234-303-0206 РСНБ РК 2022 поз. в смете 46	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 9 мм, диаметром 18 мм СТ РК 3364-2019 (15х2,8)	м	800	216,00	–	172800	–	172800	–	186624	
			СП - 8%			–	–	–	–		13824		
42	47	С1234-303-0208 234-303-0208 РСНБ РК 2022 поз. в смете 47	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 9 мм, диаметром 22 мм СТ РК 3364-2019 (20х2,8)	м	1180	237,00	–	272550	–	272550	–	294354	
			СП - 8%			–	–	–	–		21804		
43	48	С1234-303-0210 234-303-0210 РСНБ РК 2022 поз. в смете 48	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 9 мм, диаметром 28 мм СТ РК 3364-2019 (25х3,2)	м	900	291,00	–	261900	–	261900	–	282852	
			СП - 8%			–	–	–	–		20952		
44	49	С1234-303-0212 234-303-0212 РСНБ РК 2022 поз. в смете 49	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 9 мм, диаметром 35 мм СТ РК 3364-2019 (32х3,2)	м	208	343,00	–	71344	–	71344	–	77052	
			СП - 8%			–	–	–	–		5708		
45	51	С1234-303-0217 234-303-0217 РСНБ РК 2022 поз. в смете 51	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лет 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 57 мм	м	77	586,00	–	45122	–	45122	–	48732	
			СП - 8%			–	–	–	–		3610		
46	52	С1234-303-0223 234-303-0223 РСНБ РК 2022 поз. в смете 52	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лет 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 89 мм	м	100	984,00	–	98400	–	98400	–	106272	
			СП - 8%			–	–	–	–		7872		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
47	53	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзгр и Кзм=1,06 пол. в смете 53	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	134.3	126,27	3,15	16958	423	6413	7027	25904	
			ЗП - 60%; СП - 8%			75,37	0,45	10122	60		1919		
48	54	Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзгр и Кзм=1,06 пол. в смете 54	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	268.6	163,93	4,12	44032	1107	34057	6258	54314	
			ЗП - 60%; СП - 8%			33,09	0,68	8888	183		4024		
49	55	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022 пол. в смете 55	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	416.5	708,00	–	294882	–	294882	–	318473	
			СП - 8%			–	–	–	–		23591		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				23798787	459376	17939314	5089087	31194588	
								5400097	216069	–	2310712		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				17594440					
		Материалы		Тенге				1278161					
		Всего заработная плата		Тенге					1897267				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				14219419					
			Накладные расходы	Тенге				1440567					
			Сметная прибыль	Тенге				1522805					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				20557810					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								879	
			Сметная заработная плата	Тенге					1897267				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				6204347					
		Материалы		Тенге				2441737					
		Всего заработная плата		Тенге					3718899				
			Накладные расходы	Тенге				3644526					
			Сметная прибыль	Тенге				387909					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				10636776					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1790	
			Сметная заработная плата	Тенге					3718899				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				31194586					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2669	
			Сметная заработная плата	Тенге					5616166				
			РАЗДЕЛ 2. Теплоснабжение приточных установок /в смете раздел 2/										
50	99	Е11-160401-0203 1116-0401-0203 РСНБ РК 2022 Кзгр и Кзм=1,06 пол. в смете 99	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	35	4864,90	88,55	170272	3099	114507	52597	240698	
			ЗП - 30%; СП - 8%			1504,75	28,68	52666	1004		17829		
51	100	Е11-160401-0204 1116-0401-0204 РСНБ РК 2022 Кзгр и Кзм=1,06 пол. в смете 100	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	200	5960,57	128,12	1192114	25624	833884	333950	1648150	
			ЗП - 30%; СП - 8%			1663,03	40,80	332606	8160		122086		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
52	101	Е11-160401-0205 1116-0401-0205 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,06 поз. в смете 101	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	30	7269,60	128,12	217821	3844	164086	50693	282347	
			ЗП - 90%; СП - 9%			1663,03	40,80	49891	1224		21433		
53	110	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,06 поз. в смете 110	Поверхности металлические. Грунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	42	126,27	3,15	5303	132	2905	2197	8101	
			ЗП - 6,9%; СП - 8%			75,37	0,45	3166	19		600		
54	111	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,06 К=2 поз. в смете 111	Поверхности металлические загрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	42	204,56	4,59	8592	193	4698	2580	12065	
			ЗП - 6,9%; СП - 8%			88,11	0,90	3701	38		894		
55	112	СП 261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022 поз. в смете 112	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	кг	130	708,00	--	92040	--	92040	--	99403	
			СП - 8%			--	--	--	--		7363		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1686142	32892	1211226	481417	2297764	
								442930	10445	--	170205		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				105935					
		Материалы		Тенге				6704					
		Всего заработная плата		Тенге					6924				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				92040					
			Накладные расходы	Тенге				4777					
			Сметная прибыль	Тенге				8857					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				119569					
			Нормативная трудоемость	чел.-ч								3	
			Сметная заработная плата	Тенге					6924				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				1580207					
		Материалы		Тенге				1112476					
		Всего заработная плата		Тенге					445551				
			Накладные расходы	Тенге				436640					
			Сметная прибыль	Тенге				161348					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				2178195					
			Нормативная трудоемость	чел.-ч								205	
			Сметная заработная плата	Тенге					445551				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2297764					
			Нормативная трудоемость	чел.-ч								208	
			Сметная заработная плата	Тенге					452475				
			РАЗДЕЛ 3.ВЕНТИЛЯЦИЯ /в смете раздел 3/										
			Система П1										
56	136	Е11-260101-1801 1126-0101-1801 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12 поз. в смете 136	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из минерального каучука	м2 изолируемой поверхности	170	3108,84	207,67	528593	35304	241300	204653	791808	
			ЗП - 70%; СП - 8%			1481,76	102,24	251899	17381		58652		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
57	137	С1234-304-0203 234-304-0203 РСНБ РК 2022 поз. в смете 137	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся, t от -200°С до +105°С, Лет 0,038 Вт/(м К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 10 мм	м2	187	5283,00	–	987921	–	987921	–	1066955	
			СП - 8%			–	–	–	–		79034		
			Система П2										
58	143	Е11-200101-0311 1120-0101-0311 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,06 поз. в смете 143	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	195	9689,55	56,79	1889462	11074	1528108	348059	2416524	
			ЗР - 88%; СП - 8%			1796,31	25,04	350280	4883		179062		
59	147	Е11-260101-1801 1126-0101-1801 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12 поз. в смете 147	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	м2 изолируемой поверхности	120	3108,84	207,67	373061	24921	170329	144461	538923	
			ЗР - 70%; СП - 8%			1481,76	102,24	177811	12269		41401		
60	148	С1234-304-0203 234-304-0203 РСНБ РК 2022 поз. в смете 148	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся, t от -200°С до +105°С, Лет 0,038 Вт/(м К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 10 мм	м2	132	5283,00	–	697356	–	697356	–	753144	
			СП - 8%			–	–	–	–		55788		
61	151	С1246-301-0503 246-301-0503 РСНБ РК 2022 поз. в смете 151	Средства для крепления воздуховодов хомуты СТД 205	кг	150	790,00	–	118500	–	118500	–	127980	
			СП - 8%			–	–	–	–		9480		
			Система П3,П4										
62	161	Е11-200101-0301 1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,06 поз. в смете 161	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	25,748	10000,78	76,97	257500	1981	177930	76902	361134	
			ЗР - 30%; СП - 8%			3013,41	34,27	77589	882		26752		
63	162	Е11-200101-0312 1120-0101-0312 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,06 поз. в смете 162	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	21	9316,24	56,27	195641	1055	164096	30265	243078	
			ЗР - 30%; СП - 8%			1451,91	18,68	30490	392		10072		
64	164	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,06 поз. в смете 164	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,6	9548,78	76,97	5729	47	3874	1792	8123	
			ЗР - 30%; СП - 8%			3013,41	34,27	1808	21		602		
65	166	Е11-200101-0311 1126-0101-0311 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,06 поз. в смете 166	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	98	9689,55	56,79	949576	5566	767972	174922	1214498	
			ЗР - 88%; СП - 8%			1796,31	25,04	176038	2454		89960		
66	167	Е11-260101-1801 1126-0101-1801 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12 поз. в смете 167	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	м2 изолируемой поверхности	125	3108,84	207,67	388605	25959	177426	180480	582211	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			НР - 70%; СП - 8%			1481,76	102,24	185220	12780		43126		
67	168	С1234-304-0203 234-304-0203 РСНБ РК 2022 поз. в смете 168	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 10 мм	м2	137,5	5283,00	–	726413	–	726413	–	784526	
			СП - 8%			–	–	–	–		58113		
68	171	С1246-301-0503 246-301-0503 РСНБ РК 2022 поз. в смете 171	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	200	790,00	–	158000	–	158000	–	170640	
			СП - 8%			–	–	–	–		12640		
			В1-В11										
69	172	Е11-201401-0101 1120-1401-0101 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,06 поз. в смете 172	Вентиляторы канальные, массой до 0,05 т. Установка	вентилятор	4	12505,69	232,19	50023	929	3887	44617	107103	
			НР - 80%; СП - 8%			11301,72	54,64	45207	219		7563		
70	177	514-104-0302 514-104-0302 РСНБ РК 2022 поз. в сметном. в смете 177	Вентилятор общего назначения канальный круглый шумоизолированный К 315/VKK315m/	шт.	2	58781,00	–	117562	–		–	117562	
						–	–	–	–	117562	–		
71	178	С1246-401-0416 246-401-0416 РСНБ РК 2022 поз. в смете 178	Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 1,15 кВт, n 1000 об/мин, Qmax 4100 м3/ч, 380 В/VKP600-350/3L-40-4D/	комплект	2	281269,00	–	562538	–	562538	–	607540	
			СП - 8%			–	–	–	–		45003		
72	179	В11-201401-0102 1120-1401-0102 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,06 поз. в смете 179	Вентиляторы радиальные, массой до 0,12 т. Установка	вентилятор	2	17133,02	602,54	34266	1205	1944	30905	70384	
			НР - 80%; СП - 8%			15558,70	208,94	31117	418		5214		
73	181	514-202-0322 514-202-0322 РСНБ РК 2022 поз. в смете 181	Вентилятор дымоудаления крышной, с выбросом потока в стороны RFS-450-SB-4/2-GP	шт.	1	321897,00	–	321897	–		–	321897	
						–	–	–	–	321897	–		
74	182	514-202-0334 514-202-0334 РСНБ РК 2022 поз. в смете 182	Вентилятор дымоудаления крышной, с выбросом потока в стороны RFS-560-SB-2,2/4-GP	шт.	1	344627,00	–	344627	–		–	344627	
						–	–	–	–	344627	–		
75	183	С1246-309-0204 246-309-0204 РСНБ РК 2022 поз. в смете 183	Стаканы монтажные из углеродистой стали для крышных вентиляторов 450-го типоразмера	шт.	1	9735,00	–	9735	–	9735	–	10514	
			СП - 8%			–	–	–	–		779		
76	184	С1246-309-0206 246-309-0206 РСНБ РК 2022 поз. в смете 184	Стаканы монтажные из углеродистой стали для крышных вентиляторов 560-го типоразмера	шт.	1	12089,00	–	12089	–	12089	–	13056	
			СП - 8%			–	–	–	–		967		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
77	201	Е11-200101-0301 1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,06 пол. в смете 201	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	40,0036	10000,78	76,97	400067	3079	27644	119480	561111	
			ЗП - 30%; СП - 8%			3013,41	34,27	120547	1371		41564		
78	202	Е11-200101-0304 1120-0101-0304 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,06 пол. в смете 202	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,783	10140,70	77,89	7940	61	9533	2345	11129	
			ЗП - 30%; СП - 8%			3013,41	34,72	2366	27		824		
79	203	Е11-200101-0305 1120-0101-0305 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,06 пол. в смете 203	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 355 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,884	9838,63	62,84	18536	118	13220	5145	25576	
			ЗП - 30%; СП - 8%			2759,03	27,77	5198	52		1895		
80	204	Е11-200101-0306 1120-0101-0306 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,06 пол. в смете 204	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 450 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	5,338	9437,99	56,79	50387	303	37441	12619	68155	
			ЗП - 30%; СП - 8%			2387,25	25,04	12743	134		5648		
81	205	Е11-200101-0307 1120-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,06 пол. в смете 205	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	8,0984	10688,06	55,86	85915	450	66275	18850	113255	
			ЗП - 30%; СП - 8%			2387,25	18,35	19190	148		8389		
			ВЕ1-ВЕ32										
82	209	Е11-200302-0101 1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,06 пол. в смете 209	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка	решетка	12	539,30	3,88	6604	46	86	6348	13088	
			ЗП - 30%; СП - 8%			539,35	0,45	6472	5		1036		
83	212	С1246-304-0553 246-304-0553 РСНБ РК 2022 пол. в смете 212	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размером 200 мм х 200 мм	шт	12	4167,00	–	50004	–	50004	–	54004	
			СП - 8%			–	–	–	–		4000		
84	217	Е11-200101-0301 1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,06 пол. в смете 217	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	20	10000,78	76,97	200016	1539	138209	39735	280531	
			ЗП - 30%; СП - 8%			3013,41	34,27	60268	685		20780		
85	220	С1246-301-0503 246-301-0503 РСНБ РК 2022 пол. в смете 220	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	30	790,00	–	23700	–	23700	–	25596	
			СП - 8%			–	–	–	–		1896		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				9572293	113637	7120327	1451578	11821453	
								1354243	54121	784086	817580		
		Стоимость оборудования		Тенге				784086					
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				784086					
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				4636425					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Материалы		Тенге				589655					
		Всего заработная плата		Тенге					657360				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3346256					
			Накладные расходы	Тенге				499594					
			Сметная прибыль	Тенге				410879					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3596898					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								298	
			Сметная заработная плата	Тенге					657360				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				4151782					
		Материалы		Тенге				3185014					
		Всего заработная плата		Тенге					951004				
			Накладные расходы	Тенге				931984					
			Сметная прибыль	Тенге				406701					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				5490467					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								515	
			Сметная заработная плата	Тенге					951004				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				11821451					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								813	
			Сметная заработная плата	Тенге					1608364				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**45 313 801**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				7396370					
			- Затраты по эксплуатации машин	Тенге					605905				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					280635				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						26270862			
			- Оборудование, инвентарь	**Тенге**						**784 686**			
			- Накладные расходы	Тенге							6958062		
			- Сметная прибыль	Тенге							3298897		
			сметная стоимость по АКТУ					*45 313 801*					
			оборудование					*784 686*					
			стоимость без оборудования					*44 529 715*					
			Временные здания и сооружения 1,2%	Тенге	*1,200%*			*534 357*					
			Итого с временными зданиями и сооружениями:	Тенге				*43 064 072*					
			Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 1,3%	Тенге	*1,3%*			*585 833*					
			Итого с затратами при производстве в зимнее время:	Тенге				*43 649 905*					
			Непредвиденные работы и затраты (2%)	Тенге	*2%*			*912 998*					
			Итого с непредвиденными работами и затратами	Тенге				*46 562 903*					
			Итого с оборудованием:	Тенге				*47 346 989*					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Итого к приказу в текущих ценах 2023года	Тенге	*1,006038*			*47 639 639*					
			Итого с учетом скидки	Тенге	*0,95*			45 276 676					
			НДС 12%	Тенге	*12%*			*5 433 201*					
			Всего с НДС 12%					**50 709 877**					

ЗАКАЗЧИК:
ГУ "Управление строительства г.Астаны"

Курбанбекулы Н.

БИН 200340006704

Авторский надзор:
ТОО "НИИГЭИ (институт жилища)"

Авторский надзор: **Карменов А.А**
Приказ №37-II от 15.11.2022 г

РАСЦЕНКИ ПРОВЕРЕНЫ
ЭКСПЕРТ АВТОРСКОГО НАДЗОРА
Приказ № 37-II от 15.11.2022

ГЕНПОДРЯДЧИК:
ТОО "Казстройпроект"

Хикмет Аталай

Технический надзор:
ТОО "АДС-Сапа"

Технический надзор: **Булай Д.Л.**
ИИН: 820226300285
Аттестат: KZ60VJE00025016 от 14.04.2017 г
Аттестат: KZ07VJE00024806 от 07.04.2017 г
Аттестат: KZ77VJE00024807 от 07.04.2017 г

ИНЖЕНЕР ТЕХНИЧЕСКОГО НАДЗОРА
Денис Леонидович

в части расценок

Форма 2В

Заказчик: ГУ "Управление строительства г. Астаны"

Генподрядчик: ТОО "Казстройподряд"

Наименование объекта:Строительство пристройки к школе №5, расположенный по адресу: г.Нур-Султан, район "Байконыр", ул. Ж. Тархана, №16

АКТ

ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА СЕНТЯБРЬ м-ц 2023г.

по **смета №02-01-06.Силовое оборудование и освещение**

(наименование работ и затрат)

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2022 года

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			РАЗДЕЛ 1.Силовое электрооборудование /в смете раздел 1/										
			ПРОВОДА И КАБЕЛИ										
1	137	Б11-210201-0103 1121-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 поз. в смете 137	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	970	181,57	1,65	176123	1601	14433	115372	314814	
			НР - 72%; СП - 8%			165,04	0,15	160089	146		23319		
2	138	Б11-210201-0105 1121-0201-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 поз. в смете 138	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	100	221,62	2,43	22162	243	2457	14049	39108	
			НР - 72%; СП - 8%			194,62	0,51	19462	51		2897		
3	139	Б11-210201-0107 1121-0201-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 поз. в смете 139	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Прокладка первого провода в проложенные трубы и металлические рукава	м	165	364,45	3,03	60134	500	16765	30957	98379	
			НР - 72%; СП - 8%			259,81	0,78	42869	129		7288		
4	142	Ц13-080206-2205 1308-0206-2205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 поз. в смете 142	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	30	349,71	17,29	10491	519	1286	6460	18307	
			НР - 72%; СП - 8%			291,19	7,87	8736	236		1356		
5	143	С1243-107-0501 243-107-0501 РСНБ РК 2022 поз. в смете 143	Кабель силовой не распространяющий горения, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,2856	356760,00	–	101891	–	101891	–	110042	
			СП - 8%			–	–	–	–		8151		
6	144	С1243-107-0502 243-107-0502 РСНБ РК 2022 поз. в смете 144	Кабель силовой не распространяющий горения, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,2397	556800,00	–	133465	–	133465	–	144142	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			СТР - 8%			–	–	–	–		10677		
7	145	С1243-107-0901 243-107-0901 РСНБ РК 2022 поз. в смете 145	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х1,5 (ок)-0,66	км	0,102	617027,00	–	62937	–	62937	–	67972	
			СТР - 8%			–	–	–	–		5035		
8	146	С1243-107-0902 243-107-0902 РСНБ РК 2022 поз. в смете 146	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-0,66	км	0,1373	915274,00	–	126033	–	126033	–	136116	
			СТР - 8%			–	–	–	–		10083		
9	147	С1243-107-0903 243-107-0903 РСНБ РК 2022 поз. в смете 147	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х4 (ок)-0,66	км	0,0714	1415397,00	–	101059	–	101059	–	109144	
			СТР - 8%			–	–	–	–		8085		
10	148	С1243-107-0904 243-107-0904 РСНБ РК 2022 поз. в смете 148	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х6 (ок)-0,66	км	0,0969	2050206,00	–	198665	–	198665	–	214558	
			СТР - 8%			–	–	–	–		15893		
11	151	С1243-108-0501 243-108-0501 РСНБ РК 2022 поз. в смете 151	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,1224	592850,00	–	72565	–	72565	–	78370	
			СТР - 8%			–	–	–	–		5805		
12	152	С1243-108-0502 243-108-0502 РСНБ РК 2022 поз. в смете 152	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,051	829078,00	–	42283	–	42283	–	45666	
			СТР - 8%			–	–	–	–		3383		
13	158	С1243-142-0118 243-142-0118 РСНБ РК 2022 поз. в смете 158	Провода силовые изолация из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 70 мм2	км	0,0306	4190763,00	–	128237	–	128237	–	138496	
			СТР - 8%			–	–	–	–		10259		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1236045	2863	1002026	160838	1515114	
								231156	562	–	112231		
		Стоимость монтажных работ		Тенге				10491					
		Материалы		Тенге				1237					
		Всего заработная плата		Тенге					8972				
			Накладные расходы	Тенге				6460					
			Сметная прибыль	Тенге				1356					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				11307					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4	
			Сметная заработная плата	Тенге					8972				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				1225554					
		Материалы		Тенге				33657					
		Всего заработная плата		Тенге					222746				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				967135					
			Накладные расходы	Тенге				160378					
			Сметная прибыль	Тенге				110875					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1496897					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								112	
			Сметная заработная плата	Тенге					222746				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1515114					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								116	
			Сметная заработная плата	Тенге					231718				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**1515114**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				231156					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					2863				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					562				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1002029			
			- Накладные расходы	Тенге							166838		
			- Сметная прибыль	Тенге							112231		
			сметная стоимость по АКТУ					*1 515 114*					
			оборудование					*0*					
			стоимость без оборудования					*1 515 114*					
			Временные здания и сооружения 1,2%	Тенге	*1,2009%*			*18 181*					
			Итого с временными зданиями и сооружениями:	Тенге				*1 533 295*					
			Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 1,3%	Тенге	*1,3%*			*19 933*					
			Итого с затратами при производстве в зимнее время:	Тенге				*1 553 228*					
			Непредвиденные работы и затраты (2%)	Тенге	*2%*			*31 065*					
			Итого с непредвиденными работами и затратами	Тенге				*1 584 293*					
			Итого с оборудованием:	Тенге				*1 584 293*					
			Итого к прогнозу в текущих ценах 2023года	**Тенге**	*1,0066038*			***1 594 755***					
			Итого с учетом скидки	Тенге	*0,95*			1 515 017,37					
			НДС 12%	Тенге	*12%*			*181 802*					
			Всего с НДС 12%					**1 696 819**					

ЗАКАЗЧИК:
ГУ "Управление строительства Астаны"

Карабаева Н.

БИН 200340006704

Авторский надзор:
ТОО "ПИИТЭП (институт жилища)"

Авторский надзор: **Карменов А.А**
Приказ №37-П от 15.11.2022 г

РАСЦЕНКИ ПРОВЕРЕНЫ
ЭКСПЕРТ АВТОРСКОГО НАДЗОРА
Приказ № 37-П от 15.11.2022.

ГЕНПОДРЯДЧИК:
"ТОО "Казстройподряд"

Хикмет Аталай

БИН 050540001531

Технический надзор:
"ТОО "АДС Сапа"

Технический надзор: **Бугай Д.Л.**
ИИН: 820226300585
Аттестат: KZ60VJE00025016 от 14.04.2017 г
Аттестат: KZ07VJE00024806 от 07.04.2017 г
Аттестат: KZ77VJE00024807 от 07.04.2017 г

ИНЖЕНЕР ТЕХНИЧЕСКОГО НАДЗОРА
Денис Леонидович

В части расценок