Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **Алматинский областной филиал АО "НК "КазАвтоЖол",Республика Казахстан, Алматы, Розыбакиева, дом № 28916** — **130941004610**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответсвенностью "Южная Группа Компаний",Республика Казахстан, г. Алматы, ул. Бекмаханова, дом № 94** — **080640004543**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Д/с №090140000306/210689/02 от 23.07.21г. к дог. №90140000306/210689/00 от 17.06.21г

Номер документа	Дата составления
27	20.08.2021

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Капитальный ремонт ДЭУ-14 г.Алматы			шт	1	85 883 246,48	85 883 246,48
				Итого	1	x	85 883 246,48

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____

наименование, количество, стоимость

Приложения: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц _____

Сдал (Исполнитель) Директор / Баеханов Е.А. / *должность* *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) И.О.Директора / Айтбаев Б.К. / *должность* *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 20.08.2021

М.П.

Заказчик: Акционерное общество "Национальная компания "КазАвтоЖол"

Подрядчик: ТОО "Южная Группа Компаний"

Наименование строительства и его адрес: Капитальный ремонт ДЭУ-14

Справка №1 от 29 *"июня"* 2021 года
о стоимости выполненных строительных работ и затрат

Код Заказчика	Код Подрядчика	Договор: Номер	Договор: Дата	Источник финансирования: Наименование	Источник финансирования: Код	Организационно-правовая форма: Наименование	Организационно-правовая форма: Код
		№01400003/06/210689/00	17 06 2021г	РБ	091	АО	16
		ДС № №01400003/06/210689/01	29 06 2021г				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге: с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1: строительно-монтажные работы по смете	из них: в отчетном месяце	по монтажу оборудования	стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете	дополнительные затраты: на приобретение материалов	другие дополнительные расходы	налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	0,00									
В том числе в текущем месяце		0,00							0,00	0,00
Выплата аванса	86 239 938,68	76 999 945,25							9 239 993,43	86 239 938,68
Удержание аванса									0,00	0,00
Удержание гарантийных обязательств 5% (согл.дог.)									0,00	0,00
Возврат гарантийных обязательств 5% (согл.дог.)									0,00	0,00
Удержание штрафов и пени									0,00	0,00
Итого к оплате	86 239 938,68	76 999 945,25							9 239 993,43	86 239 938,68

Заказчик:
И.о.директора Алматинского
областного филиала АО "НК"КазАвтоЖол" Айтбаев Б.К.
Должность Фамилия И.О., подпись

М.П.

Подрядчик:
Директор ТОО "Южная
Группа Компаний" Баяханов Е.А.
Должность Фамилия И.О., подпись

Форма КС-3

Заказчик: АО "НК" КазАвтоЖол"
Подрядчик: ТОО "Южная Группа Компаний"
Наименование строительства и его адрес: "Капитальный ремонт ДЭУ-14"

Справка №2 от 20 августа 2021 года
о стоимости выполненных строительных работ и затрат

Код Заказчика	Код Подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		Номер	Дата	Наименование	Код	Наименование	Код
		№0900140000306/210689/00	17.06.2021 г				
		№0900140000306/210689/02	23.07.2021 г	РБ	091	АО	16

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	85 883 246,48									
В том числе: в текущем месяце	85 883 246,48	76 681 470,07							9 201 776,41	85 883 246,48
Выплата аванса 2021 год	86 239 938,68									
Удержание аванса	25 764 973,94	23 004 441,02							2 760 532,92	25 764 973,94
Удержание гарантийных обязательств 5% (согл.дог.)	4 294 162,32	3 834 073,50							460 088,82	4 294 162,32
Возврат гарантийных обязательств 5% (согл.дог.)										
Удержание штрафов и пени										
Итого к оплате	**142 064 048,90**	**49 842 955,55**							**5 981 154,67**	**55 824 110,22**

Заказчик:
И.О.Директора Алматинского
областного филиала АО "НК"КазАвтоЖол" Айтбаев Б.К.
Должность Фамилия И.О., подпись

М.П.

Подрядчик:
Директор Баяханов Е.А.
Должность Фамилия И.О., подпись

М.П.

Заказчик: Акционерное общество "Национальная компания "ҚазАвтоЖол"
Подрядчик: ТОО "Южная Группа Компаний"
Технадзор: ТОО "Сапаинжиниринг"
Проект: "Капитальный ремонт ДЭУ-14"

Договор №090140000306/210689/00 от 17.06.2021г.

Промежуточный сертификат оплаты подрядчика № 1

Статьи оплаты	Период с 03. 08. 2021г. по 20.08. 2021г. Наименование статьи	Сумма договора	Накопленная сумма до конца предыдущего периода	Сумма на текущий период	Накопленная сумма до конца текущего периода	% от ВОР
A	B	C	D	E	F = D+E	G =F/C
I	Размер выплаты					
1	Итого по ВОР	270 175 246,51	0	76 681 470,07	76 681 470,07	28,38%
2	Корректировка в связи с изменениями в законодательстве					
3	Корректировка стоимости					
4	Авансовый платеж		76 999 945,25		76 999 945,25	
5	Материалы на стройплощадке			0	0	
6	Другие выплаты Подрядчику					
II	Совокупный итог, (1+2+3+4+5+6)	270 175 246,51	76 999 945,25	76 681 470,07	153 681 415,32	56,88%
II,I	Сумма не облагаемая НДС					
III	НДС 12%, ((II-4-9)*0,12)	32 421 029,58	9 239 993,43	9 201 776,41	18 441 769,84	
IV	Итого включая НДС, (II+III)	302 596 276,09	86 239 938,68	85 883 246,48	172 123 185,16	56,88%
V	Вычеты					
7	Гарантия исполнения 5% (1+2+5)*5%*1,12			4 294 162,32	4 294 162,32	
8	Возврат аванса на мобилизацию, (1+2+3+5)*30%*1,12					
9	Возврат аванса (с НДС)			25 764 973,94	25 764 973,94	
10	Другие отчисления					
VI	Совокупный итог, (8+9+10)		0	30 059 136,26	30 059 136,26	
VII	Возврат удержаний					
VIII	Сумма данного промежуточного сертификата, (IV-VI)		86 239 938,68	55 824 110,22	142 064 048,90	
	Сумма данного промежуточного сертификата прописью		пятьдесят пять миллионов восемьсот двадцать четыре тысячи сто десять тенге 22 тиын			

Заказчик:
АО «НК «ҚазАвтоЖол»
Зам. Директора _____ Еембаев О.

Представитель технического надзора
ТОО "Сапа инжиниринг"
Эксперт _____ Берешев Б.Ш.

Подрядчик:
ТОО "Южная Группа Компаний"
Директор _____ Баяханов Е.А

Главный специалист ОЭ и БД Алматинского АО "НК"ҚазАвтоЖол" _____ Шатурбаев Д.

Промежуточный сертификат оплаты подрядчика

Заказчик: Акционерное общество "Национальная компания "ҚазАвтоЖол"
Подрядчик: ТОО "Южная Группа Компаний"
Технадзор: ТОО "Сапаинжиниринг"
Проект: "Капитальный ремонт ДЭУ-14"

Номер сертификата: 1
Дата сертификата: « 20 » августа 2021г

общий счет

№ п.п	Ведомость	Наименование работ	Сумма договора, без НДС (тенге)	Сумма выполненного объема работ, без НДС (тенге)		
				Первоначально	В настоящее время	К дате
1		Подготовительные работы (демонтаж)	33 211 459,92	0,00	32 660 466,89	32 660 466,89
2		Административно-производственное здание	103 186 803,65	0,00	23 569 810,40	23 569 810,40
3		Холодное, горячее водоснабжение, канализация	4 148 050,56	0,00	-	-
4		Отопление и вентиляция	22 922 753,51	0,00	-	-
5		Электрооснабжение	9 804 669,17	0,00	-	-
6		Пожарная сигнализация	2 106 639,06	0,00	-	-
7		Контрольно-пропускной пункт	7 603 511,89	0,00	-	-
8		Холодное, горячее водоснабжение, канализация	295 095,23	0,00	-	-
9		Отопление и вентиляция	606 480,62	0,00	-	-
10		Электроосвещение	489 185,36	0,00	-	-
11		Пожарная сигнализация	171 510,92	0,00	-	-
12		Электроснабжение. Освещение	8 413 553,77	0,00	-	-
13		БКДЭС 110А	11 481 026,61	0,00	-	-
14		Благоустройство и озеленение территории. Устройство подпорных стен. Ограждение территории	65 734 506,24	0,00	20 451 192,78	20 451 192,78
						-
						-
						-
						-
				0,00		-
				0,00		-
		ВСЕГО ПО ВЕДОМОСТИ без НДС:	**270 175 246,51**	0,00	**76 681 470,07**	**76 681 470,07**
		НДС 12%:	**32 421 029,58**	**0,00**	**9 201 776,41**	**9 201 776,41**
		ИТОГО С НДС:	**302 596 276,09**	**0,00**	**85 883 246,48**	**85 883 246,48**

Заказчик:
АО «НК «ҚазАвтоЖол»

Зам. Директора _____ **Ерембаев О.**

Главный специалист ОЭ и БД Алматинского АО "НК"ҚазАвтоЖол" _____ **Шатурбаев Д.**

Представитель технического надзора
ТОО "Сапа инжиниринг"

Эксперт _____ **Берешев Б.Ш.**

Подрядчик:
ТОО "Южная Группа Компаний"

Директор _____ **Баяханов Е.**

Заказчик: Акционерное общество "Национальная компания "КазАвтоЖол"
Подрядчик: ТОО "Южная Группа Компаний"
Проект: "Капитальный ремонт ДЭУ-14"
Технадзор: ТОО "Сапанижениринг"

Акт выполненных работ
по капитальному ремонту ДЭУ-14 от " 20 " августа 2021 года.

№	Наименование работ	ед.изм	План на текущий год		Выполнено с начала года			Выполнено за отчетный период	
			объем работ	финансирование	объем работ	финансирование	%	объем работ	финансирование
01-01-01	Подготовительные работы (демонтаж)								
	Демонтаж. Здание АПК.								
1	Снятие оконных коробок с блоками и переплетами	шт.	53	286 795,72	53	286 795,72	100%	53	286 795,72
2	Демонтаж металлических оконных решеток	т конструкций	0,647	43 084,78	0,647	43 084,78	100%	0,647	43 084,78
3	Демонтаж подоконных деревянных досок	м2	11,304	13 314,30	11,304	13 314,30	100%	11,304	13 314,30
4	Снятие подоконных досок бетонных	м2	4,557	24 258,64	4,557	24 258,64	100%	4,557	24 258,64
5	Демонтаж ворота с калиткой	м2 проемов	17,984	68 859,84	17,984	68 859,84	100%	17,984	68 859,84
6	Демонтаж дверных блоков с коробкой	м2	53,3664	171 203,68	53,3664	171 203,68	100%	53,3664	171 203,68
7	Разборка (демонтаж) металлических конструкций	т конструкций	0,38223	27 026,28	0,38223	27 026,28	100%	0,38223	27 026,28
8	Демонтаж деревянного покрытия лестницы	м3 древесины в конструкции	0,66	30 637,05	0,66	30 637,05	100%	0,66	30 637,05
9	Демонтаж перегородок из стеклянных блоков	м2 перегородок	24,8	65 604,93	24,8	65 604,93	100%	24,8	65 604,93
10	Разборка перегородок ГКЛ	м2 перегородок	8,6	30 701,48	8,6	30 701,48	100%	8,6	30 701,48
11	Разборка перегородок ПВХ панелей сан узла	м2	1,4166667	3 045,86	1,4166667	3 045,86	100%	1,4166667	3 045,86
12	Демонтаж металлической лестницы в цеху	т конструкций	0,0986	6 971,33	0,0986	6 971,33	100%	0,0986	6 971,33
13	Демонтаж ж/б лестницы с перилами	м3	1,06	70 401,45	1,06	70 401,45	100%	1,06	70 401,45
14	Разборка подоконной части кладки	м3	2,4	58 035,89	2,4	58 035,89	100%	2,4	58 035,89
15	Очистка плит перекрытия и внутренних стен	м2	2147,49	1 083 644,93	2147,49	1 083 644,93	100%	2147,49	1 083 644,93
16	Демонтаж труб ограждения смотровых км	т конструкций	0,30632	21 658,18	0,30632	21 658,18	100%	0,30632	21 658,18
17	Разборка стен в помещении цеха	м3	19,955	482 541,83	19,955	482 541,83	100%	19,955	482 541,83
18	Разборка полов из линолеума и релина	м2	275,9	62 927,27	275,9	62 927,27	100%	275,9	62 927,27
19	Разборка дощатых полов	м2	275,9	308 927,99	275,9	308 927,99	100%	275,9	308 927,99
20	Разборка полов с цементным покрытием	м2	554,82	2 889 452,63	554,82	2 889 452,63	100%	554,82	2 889 452,63
21	Разборка плинтусов	м	292,58	26 607,23	292,58	26 607,23	100%	292,58	26 607,23
22	Разборка монолитного железобетонного перекрытия	м3	10,37	480 101,03	10,37	480 101,03	100%	10,37	480 101,03
23	Разборка покрытий кровли из листовой стали с металлическим каркасом	м2 кровли	815,66	894 770,86	815,66	894 770,86	100%	815,66	894 770,86
24	Разборка утепления из плит покрытия	м2 утепляемого покрытия	743,09	697 917,56	743,09	697 917,56	100%	743,09	697 917,56
25	Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж	шт.	24	54 680,88	24	54 680,88	100%	24	54 680,88
26	Демонтаж регистров д108	м трубопроводов	81	143 914,32	81	143 914,32	100%	81	143 914,32
27	Разборка труб трубопроводы из водогазопроводных труб, диаметром до 15, 32,100 мм	м трубопроводов	255,64	285 355,59	255,64	285 355,59	100%	255,64	285 355,59
28	Разборка воздуховодов и вентилиционных приборов	м2 поверхности воздуховодов	53,5056	100 529,53	53,5056	100 529,53	100%	53,5056	100 529,53
29	Демонтаж мостового крана с подкрановой балкой	кран	1	1 849 357,27	1	1 849 357,27	100%	1	1 849 357,27
30	Демонтаж пожарной лестницы	т конструкций	0,1819	12 861,38	0,1819	12 861,38	100%	0,1819	12 861,38
31	Разборка цоколя из природного камня	м2 поверхности облицовки	134,2	1 978 328,09	134,2	1 978 328,09	100%	134,2	1 978 328,09
32	Демонтаж светильников с лампами накаливания	шт.	74	9 258,14	74	9 258,14	100%	74	9 258,14
33	Демонтаж выключателей и розеток	шт.	31	3 554,77	31	3 554,77	100%	31	3 554,77
34	Демонтаж сигнализирующего оборудования	шт.	60	529 813,20	60	529 813,20	100%	60	529 813,20
35	Демонтаж щитков осветительных	шт.	3	5 351,28	3	5 351,28	100%	3	5 351,28
36	Демонтаж сантехнических приборов	прибор	8	10 882,80	8	10 882,80	100%	8	10 882,80
37	Демонтаж вентилятоков	шт.	1	13 348,79	1	13 348,79	100%	1	13 348,79
38	Демонтаж барельефа с торца здания	м3	5,22	338 233,61	5,22	338 233,61	100%	5,22	338 233,61
39	Разборка отмостки	м3 конструкции	10,33	64 408,69	10,33	64 408,69	100%	10,33	64 408,69
40	Перевозка мусора самосвалами с погрузкой	т	523,74612	518 131,56	523,74612	518 131,56	100%	523,74612	518 131,56
	(литер Б) ,склад (литер В), склад (литер Д)			-	0	-			
41	Разборка кирпичных стен, с погрузкой и транспортировкой мусора от разборки	м3 строительного объема	3270,15	16 785 385,64	3270,15	16 785 385,64	100%	3270,15	16 785 385,64
42	Демонтаж инженерного оборудования котельной, наружных теплосетей, с погрузкой и транспортировкой мусора от разборки	т конструкций	6,733	360 098,82	6,733	360 098,82	100%	6,733	360 098,82
	Демонтаж наружные инженерные сети			-	0	-			
43	Демонтаж трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм , с погрузкой и транспортировкой мусора от разборки	м трубопровода	19,8	18 946,62	19,8	18 946,62	100%	19,8	18 946,62
44	Демонтаж ШГРП-25кг , с погрузкой и транспортировкой мусора от разборки	шт.	1	1 432,73	1	1 432,73	100%	1	1 432,73
45	Разборка канализационных труб диаметром 100 мм , с погрузкой и транспортировкой мусора от разборки	м	6	27 253,14	6	27 253,14	100%	6	27 253,14
46	Демонтаж колодцев канализационные из сборного железобетона, диаметр 1,5 м.	м3 конструкций колодца	1,14	30 276,63	1,14	30 276,63	100%	1,14	30 276,63
	Демонтаж. Подготовительные работы на территории			-	0	-			
47	Разборка бортовых камней , с погрузкой и транспортировкой мусора от разборки	м	8,41	18 098,74	8,41	18 098,74	100%	8,41	18 098,74
48	Фрезерование самоходными дорожными фрезами шириной барабана 350-1000 мм, с погрузкой и транспортировкой мусора от разборки	м2 покрытия	1710,63	509 254,55					
49	Демонтаж существующих ограждений из металла, с погрузкой и транспортировкой мусора от разборки	т	1,97335	145 085,05	1,97335	145 085,05	100%	1,97335	145 085,05
50	Демонтаж ограды из панелей железобетонных длиной 4 м.	м оград	296	1 507 388,88	296	1 507 388,88	100%	296	1 507 388,88
	Вырубка деревьев			-					
51	Валка деревьев с корня, с корчевкой пней, разделкой, погрузкой и транспортировкой мусора	дерево	4	11 368,32					
	ИТОГО по смете 1-1-1			**33 181 089,76**		**32 660 466,89**	**98%**		**32 660 466,89**

01-02-01	**Подготовительные работы. Навес на 10 машин**									
52	Разбивка и закрепление осей опор при длине сторон сетки между знаками по разбивочной линии 20 м II категории сложности	км	0,12	118 951,33	14 274,16					
53	Планировка верха земляного полотна насыпей из грунтов 2 группы механизированным способом	м2	200	80,48	16 096,00					
	ИТОГО по смете 1-2-1				**30 370,16**					
02-01-01	**Административно-производственное здание**									
54	Разработка грунта, с погрузкой, с перевозкой и обратной засыпкой	м3 грунта	254,04	8 287,11	2 105 257,42	254,04	2 105 257,42	100%	254,04	2 105 257,42
55	**Устройство основания под фундаменты щебеночное**	м3 основания	2,85	8 064,92	22 985,02	2,85	22 985,02	100%	2,85	22 985,02
56	Устройство фундамента железобетонного с установкой арматурных сеток	м3	46,8	35 602,80	1 666 211,04	46,8	1 666 211,04	100%	46,8	1 666 211,04
57	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2 поверхности	28,5	2 336,23	66 582,56	28,5	66 582,56	100%	28,5	66 582,56
58	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности	м2 поверхности	206	1 257,25	258 993,50	206	258 993,50	100%	206	258 993,50
59	Кладка внутренних стен с армированием	м3 кладки	102,5	30 643,08	3 140 915,70					
60	Кладка и заделка кирпичом (закладка оконных и дверных проемов) с армированием	м3 кладки	34,9	33 587,23	1 172 194,33	34,9	1 172 194,33	100%	34,9	1 172 194,33
61	Установка металла для монолитного пояса (лист ДС-18)	т	0,0206	1 030 018,93	21 218,39					
62	Устройство бетонного монолитного сейсмопояса с армированием	м3	3,65	144 390,76	527 026,27					
63	Оштукатуривание внутренних стен цементным раствором, высококачественное	м2	3303,7	4 254,36	14 055 129,13					
64	Армирование кладки	т	6,8122	517 658,48	3 526 393,10					
	Перегородки									
65	Устройство бетонной подготовки с армированием.	м3	3,2	30 384,89	97 231,65					
66	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2 поверхности	5,4	2 336,09	12 614,89					
67	Укладка гидроизоляционной прокладки	м	96,2	3 353,05	322 563,41					
68	Кладка перегородок с армированием	м2 перегородки	79,5	7 392,65	587 715,68					
	Утепление перегородок венткамеры									
69	Утепление перегородок венткамеры с оштукатуриванием по сетке без устройства каркаса	м2	40,9	16 007,67	654 713,70					
	Окна									
70	Установка блоков из ПВХ профилей глухих	м2	12,534	15 065,64	188 832,73	12,534	188 832,73	100%	12,534	188 832,73
[illegible]	Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)	м2	82,0495	30 084,02	2 468 378,80	82,0495	2 468 378,80	100%	82,0495	2 468 378,80
72	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)	м2	29,2344	33 385,68	976 010,32	29,2344	976 010,32	100%	29,2344	976 010,32
73	Устройство отливов оконных наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм.	м	67	2 028,17	135 887,39					
74	Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м доски подоконной из ПВХ, с торцевыми заглушками	п/м	67	4 759,36	318 877,12	67	318 877,12	100%	67	318 877,12
75	Установка декоративных алюминиевых решеток, размерами 1000 мм х 1000 мм (1200х950)	решетка	1	31 003,09	31 003,09					
76	Слуховое окно ОС-1 с установкой москитной сетки	шт	2	53 406,86	106 813,72					
	Установка дверных блоков									
77	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; ДГ 21-8П внутренние	м2	12,6	8 916,58	112 348,91					
78	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П; ДГ 21-10П внутренние	м2	42,21	7 722,53	325 967,99					
79	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком	м2	2,52	7 418,08	18 693,56					
80	Блоки дверные внутренние двупольные с глухими полотнами ДГ 21-13П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком	м2	2,73	8 710,84	23 780,59					
81	Блоки дверные внутренние с двупольными глухими полотнами ДВГ 21-13П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком	м2	7,98	9 426,83	75 226,10					
	Установка металлических дверей									
82	Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой	м2	9,87	45 975,11	453 774,34					
83	Блоки дверные стальные утепленные, двупольные, с замкнутой коробкой	м2	2,94	49 738,59	146 231,45					
	Установка дверных блоков									
84	Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными однопольными полотнами ДН 21-10ПП, ДН 24-10ПП с установкой фрамужных приборов	м2	6,3	19 216,44	121 063,57					
85	Блоки оконные из деревянных профилей толщиной 78 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие	м2	1,1142	27 197,74	30 303,72					
[illegible]6	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, не открывающиеся: глухие	м2	0,8463	16 869,83	14 276,94					
87	Установка раздельных ручек	пара	43	3 762,51	161 787,93					
88	Установка. Замок цилиндровый врезной с автоматическим выводом засова ЗВ2	шт.	43	2 222,61	95 572,23					
	Ворота									
89	Монтаж ворот	шт	1	538 740,07	538 740,07					
	Подпольный канал									
90	Устройство монолитного бетонного фундамента	м3	5,3	26 580,50	140 876,65					
91	Кладка стен подпольного каналов из кирпича.	м3 кладки	4,2	31 093,65	130 593,33					
92	Укладка плит перекрытия подпольного канала	шт. сборных конструкций	80	11 985,93	958 874,40					
93	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности	м2 поверхности	34,96	1 257,27	43 954,16					
	Перемычки									
94	Установка перемычек с крепежными элементами	шт. сборных конструкций	32	7 698,71	246 358,72					
95	Устройство металлической перемычки ПР-6 с усилением стальными обоймами, огрунтовкой металлических поверхностей, оштукатуриванием по сетке и теплоизоляцией минераловатными плитами	шт	1	105 372,01	105 372,01					
96	Устройство металлической перемычки ПР-7 с усилением стальными обоймами, огрунтовкой металлических поверхностей, оштукатуриванием по сетке и теплоизоляцией минераловатными плитами	шт	1	160 519,82	160 519,82					
	Рамы									
97	Устройство рамок металлических со сборкой, огрунтовкой металлических поверхностей и окраской эмалью	т конструкций	0,0597	804 348,74	48 019,62					
	Перекрытие									
98	Монтаж балок и прогонов стальных с установкой закладными деталями и накладок стыковых	т конструкций	6,54843	405 212,33	2 653 504,58					
99	Установка люков утепленных, двупольных	м2	1	40 731,75	40 731,75					
100	Монтаж лестницы с ограждением (ЛМ-1)	т конструкций	0,03285	744 464,54	24 455,66					
101	Монтаж покрытие из профилированного листа с утеплением плитами минераловатными в цеху	м2 покрытия	504,7	9 799,40	4 945 757,18					
102	Огрунтовка за один раз поверхностей металлических грунтовкой ГФ-021	м2	254,3	138,37	35 187,49					
103	Окраска эмалями ПФ-115 поверхностей металлических огрунтованных	м2	254,3	213,83	54 376,97					
	Крыша									
104	Установка элементов каркаса из брусьев, стропил и прогонов с устройством огнезащиты	м3 древесины в конструкции	28,6705	148 884,76	4 268 600,51	28,6705	4 268 600,51	100%	28,6705	4 268 600,51

105	Устройство прокладной пароизоляции в один слой из пленки ЮТАФОЛ Л-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/ (Ютавоя)	м2 изолируемой поверхности	930	389,60	362 328,00	930	362 328,00	100%	930	362 328,00
106	Устройство кровельного покрытия из металлочерепицы по деревянной обрешетки с ее устройством	м2 кровли	113	10 143,44	1 146 208,72	113	1 146 208,72	100%	113	1 146 208,72
107	Монтаж кровельного покрытия из профилированного листа	м2 покрытия	836	4 450,18	3 720 350,48	836	3 720 350,48	100%	836	3 720 350,48
108	Устройство планок кровель торцевых (ветровые) из профилированного оцинкованного листа (ПП61)	м планки	990	4 363,85	4 320 211,50	990	4 320 211,50	100%	990	4 320 211,50
109	Установка декоративно-алюминиевых решеток	решетка	40	7 636,43	305 457,20	40	305 457,20	100%	40	305 457,20
110	Устройство планок кровель коньковых из профилированного оцинкованного листа с установой заглушек конька	м планки	46	2 625,02	120 750,92	46	120 750,92	100%	46	120 750,92
111	Ограждение кровли перилами	м ограждения	84	3 014,22	253 194,48					
	Полы									
	Первый этаж									
	Тип пола 1 (керамическая плитка)									
112	Уплотнение грунта щебнем	м2 площади уплотнения	498,16	343,54	171 137,89					
113	Устройство подстилающего бетонного слоя с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	39,8528	24 252,83	966 543,18					
114	Устройство цементной стяжки, толщиной 20 мм	м2 стяжки	498,16	1 163,77	579 743,66					
115	Устройство первого слоя гидроизоляционклеечной рулонными материалами на резино-битумной мастике.	м2 изолируемой поверхности	498,16	2 582,58	1 286 538,05					
116	Устройство покрытия из плиток керамических для полов многоцветных на цементном растворе.	м2 покрытия	498,16	5 640,46	2 809 851,55					
	Тип пола 2									
117	Уплотнение грунта щебнем	м2 площади уплотнения	40,43	828,27	33 486,96					
118	Устройство подстилающего бетонного слоя с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	3,2344	24 252,67	78 442,84					
119	Устройство покрытия бетонного, толщина 20 мм.	м2 покрытия	40,43	1 264,14	51 109,18					
	Тип пола 3									
120	Уплотнение грунта щебнем	м2 площади уплотнения	123,86	420,04	52 026,15					
121	Устройство подстилающего бетонного слоя с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	18,579	25 844,07	480 156,98					
[illegible]	Устройство покрытия бетонного, толщина 30 мм.	м2 покрытия	123,86	1 506,04	186 538,11					
	Второй этаж									
	Тип пола 4 (керамическая плитка)									
123	Устройство цементной стяжки, толщиной 20 мм	м2 стяжки	98,15	1 163,77	114 224,03					
124	Устройство первого слоя гидроизоляционклеечной рулонными материалами на резино-битумной мастике.	м2	98,15	2 582,57	253 479,25					
125	Устройство покрытия из плиток керамических для полов многоцветных на цементном растворе.	м2 покрытия	98,15	5 640,46	553 611,15					
	Тип пола 5 линолеум									
126	Устройство легкобетонной стяжки, толщиной 20 мм	м2 стяжки	132,35	2 106,34	278 774,10					
127	Устройство покрытия из линолеума на мастике КН-2	м2 покрытия	132,35	3 555,70	470 596,90					
	Плинтуса									
128	Устройство плинтуса поливинилхлоридного на клее КН-2	м плинтусов	163,55	500,34	81 830,61					
129	Устройство плинтуса из плиток керамических.	м плинтусов	430,71	1 953,18	841 254,16					
	Подвесной потолок									
130	Устройство на прямых подвесах подвесного потолка на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами.	м2 потолка	264,55	4 189,60	1 108 358,68					
	Отделочные работы внутренние									
	Первый этаж									
131	Отделка (затирка) поверхностей потолков под окраску	м2	644,86	820,85	529 333,33					
132	Окраска известковая поверхностям потолков внутри помещений	м2	229,68	107,90	24 782,47					
133	Отделка внутренних поверхностей потолков за один раз сухими смесями на гипсовой основе	м2	415,18	1 468,49	609 687,68					
134	Окраска улучшенная потолков, подготовленных под окраску, поливинилацетатными водоэмульсионными составами	м2	415,18	847,12	351 707,28					
135	Простое оштукатуривание стен внутри зданий цементным раствором	м2	1525,45	2 154,96	3 287 283,73					
136	Окраска поверхности стен известковая	м2	254,58	107,90	27 469,18					
137	Отделка внутренних оштукатуренных стен сухими смесями на гипсовой основе	м2	624,44	1 174,11	733 161,25					
[illegible]	Улучшенная окраска стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами	м2	624,44	1 221,50	762 753,46					
139	Облицовка стен гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей	м2	399,46	5 510,52	2 201 232,32					
140	Окраска простая масляными составами стен, подготовленных под окраску	м2	246,97	669,32	165 301,96					
	Второй этаж									
141	Отделка (затирка) поверхностей потолков под окраску	м2	214,15	820,85	175 785,03					
142	Отделка внутренних поверхностей потолков за один раз сухими смесями на гипсовой основе	м2	214,15	1 468,49	314 477,13					
143	Окраска улучшенная потолков, подготовленных под окраску, поливинилацетатными водоэмульсионными составами	м2	214,15	847,11	181 408,61					
144	Простое оштукатуривание стен внутри зданий цементным раствором	м2	612,64	2 154,96	1 320 214,69					
145	Отделка внутренних оштукатуренных стен сухими смесями на гипсовой основе	м2	586,9	1 174,11	689 085,16					
146	Улучшенная окраска стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами	м2	586,9	1 221,50	716 898,35					
147	Облицовка стен гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей	м2	25,74	5 510,50	141 840,27					
	Лестничные клетки			-						
148	Отделка (затирка) поверхностей потолков под окраску	м2	25,75	820,86	21 137,15					
149	Окраска улучшенная потолков, подготовленных под окраску, поливинилацетатными водоэмульсионными составами	м2	25,75	847,11	21 813,08					
150	Простое оштукатуривание стен внутри зданий цементным раствором	м2	200,47	2 154,96	432 004,83					
151	Отделка внутренних оштукатуренных стен сухими смесями на гипсовой основе	м2	200,47	1 174,11	235 373,83					
152	Улучшенная окраска стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами	м2	200,47	1 221,50	244 874,11					
	Откосы дверных и оконных проемов			-						
153	Оштукатуривание оконных и дверных откосов	м2	133,92	5 713,54	765 157,28					
154	Улучшенная окраска оконных и дверных откосов поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке	м2	133,92	1 221,50	163 583,28					
	Наружная отделка			-						
155	Облицовка фасада здания из алюминиевых панелей, с устройством каркаса и теплоизоляционного слоя, с установкой и разборкой инвентарных лесов	м2	965,1	13 137,43	12 678 933,69					
156	Облицовка наружных стен фасадными керамическими цветными плитками (типа "Кабаничек")	м2	74,3	10 580,02	786 095,49					
157	Устройство наружных оконных откосов из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм.	м	327,52	2 634,90	862 982,45					

	Лестница Л-1 (лист **АС-31-32**)			-						
158	Уплотнение щебнем	м3 площади уплотнения	1,2	358,72	430,46					
159	Устройство засыпной тепло- и звукоизоляции керамзитом.	м3 изоляции	0,6	23 212,87	13 927,72					
160	Устройство фундамента бетонного	м3	1,018	31 441,84	32 007,79					
161	Устройство по готовому основанию лестницы из отдельных ступеней	м ступеней	21,6	7 270,71	157 047,34					
162	Монтаж металлической лестницы с ограждением, с огрунтовкой и окраской эмалями	шт	1	481 561,35	481 561,35					
163	Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	м2	6	5 221,96	31 331,76					
	Металлическая лестница ЛМ-2 (лист **АС-41**)			-						
164	Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	1,12	358,49	401,51					
165	Устройство фундамента бетонного	м3	0,86	29 476,98	25 350,20					
166	Монтаж металлической лестницы с ограждением, с огрунтовкой и окраской эмалями	шт	1	138 077,32	138 077,32					
	Лестница Л-1 (лист АС-50-51)			-						
167	Устройство засыпной тепло- и звукоизоляции керамзитом.	м3 изоляции	0,91	23 213,27	21 124,08					
168	Устройство фундамента бетонного	м3	0,902	31 441,91	28 360,60					
169	Устройство по готовому основанию лестницы из отдельных ступеней гладкие.	м ступеней	14,4	7 270,62	104 696,93					
170	Монтаж металлической лестницы с ограждением, с огрунтовкой и окраской эмалями	шт	1	410 052,45	410 052,45					
171	Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	м2	13	5 221,92	67 884,96					
	Лестница Л-3 (лист **АС-52**)			-						
172	Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	2,64	703,14	1 856,29					
173	Устройство фундамента бетонного с установкой арматурной сетки	м3	2,16	29 581,94	63 896,99					
174	Устройство покрытия из плит бетонных тротуарных серых толщиной 30 мм на цементном растворе.	м2 покрытия	8,2	3 657,66	29 992,81					
175	Установка металлического ограждения без поручня с огрунтовкой и окраской эмалями	м ограждения	3,1	10 193,77	31 600,69					
176	Облицовка поверхности наружных стен фасадными керамическими цветными плитками (типа "Кабанчик")	м2	2,1	10 580,20	22 218,42					
	Крыльцо №1 (лист АС-53)			-						
177	Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	3,6	702,90	2 530,44					
178	Устройство фундамента бетонного с установкой арматурной сетки	м3	1,1	29 457,06	32 402,77					
179	Устройство покрытия из плит бетонных тротуарных серых толщиной 30 мм на цементном растворе.	м2 покрытия	4,6	3 657,84	16 826,06					
[illegible]	Установка металлического ограждения без поручня с огрунтовкой и окраской эмалями	м ограждения	4,8	9 302,61	44 652,53					
181	Облицовка поверхности наружных стен фасадными керамическими цветными плитками (типа "Кабанчик")	м2	3	10 579,94	31 739,82					
182	Монтаж решеток из полосовой и тонколистовой стали.	т конструкций	0,01517	659 652,60	10 006,93					
	Крыльцо №2 (лист **АС-54**)			-						
183	Устройство монолитных бетонных фундаментов Фм-1 и ФМ-2 с устройством бетонной подготовки и установкой закладных деталей	м3	1,44	47 541,15	68 459,26					
184	Монтаж металлоконструкций связей и распорок	т конструкций	0,14424	723 748,27	104 393,45					
185	Установка металлического ограждения без поручня с огрунтовкой и окраской эмалями	м ограждения	5,4	7 084,52	38 256,41					
186	Установка бетонных блоков стен	шт. сборных конструкций	4	7 520,84	30 083,36					
187	Устройство монолитного железобетонного фундамента	м3	2,2	29 760,53	65 473,17					
188	Устройство покрытия из плит бетонных тротуарных серых толщиной 30 мм на цементном растворе.	м2 покрытия	13,1	3 657,71	47 916,00					
189	Облицовка поверхности наружных стен фасадными керамическими цветными плитками (типа "Кабанчик")	м2	2	10 580,25	21 160,50					
190	Монтаж решеток из полосовой и тонколистовой стали.	т конструкций	0,01517	659 652,60	10 006,93					
191	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности	м2 поверхности	5,3	1 257,20	6 663,16					
	Козырек №2 (лист **АС-55**)			-						
192	Монтаж металлического каркаса козырька	т конструкций	0,3063445	462 436,08	141 664,75					
193	Монтаж кровельного покрытия из профилированного оцинкованного настила, высотой профиля 60 мм, толщиной стали 0,8 мм	м2 покрытия	8,1	4 060,52	32 890,21					
194	Облицовка фасадными алюминиевыми панелями (линеарные панели)	м2	12,15	9 991,75	121 399,76					
195	Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали.	м2 покрытия	6	9 890,68	59 344,08					
196	Устройство металлического водосточного подвесного желоба.	м желобов	4,15	7 703,27	31 968,57					
197	Огрунтовка металлической поверхности грунтовками ГФ-0142 за один раз с последующей окраской эмалями	м2	8,87	373,50	3 312,95					
	Рама (лист **АС-51**)			-						
198	Устройство монолитного железобетонного фундамента	м3	0,5	32 877,12	16 438,56					
[illegible]99	Монтаж металлического каркаса рамы с огрунтовкой грунтовкой ГФ-021 за один раз и последующей окраской эмалью	т конструкций	0,68522	938 755,39	643 253,97					
[illegible]200	Улучшенное оштукатуривание по сетке без устройства каркаса	м2	6	5 221,96	31 331,76					
	Рама (лист **АС-56**)			-						
201	Монтаж металлического каркаса рамы с огрунтовкой грунтовкой ГФ-021 за один раз и последующей окраской эмалью	т конструкций	0,31	800 724,16	248 224,49					
	Вентшахты ВШ1-ВШ8 (лист **АС-57-58**)			-						
202	Кирпичная кладка наружных стен, с армированием	м3 кладки	1,21	37 310,38	45 145,56					
203	Монтаж металлического каркаса вентшахты	т конструкций	0,16364	427 368,43	69 934,57					
204	Установка каркаса из брусьев с антисептированием водными растворами	м3	0,67	458 520,99	307 209,06					
205	Устройство противопожарного пояса	м3 изоляции	2,91	44 445,55	129 336,55					
206	Улучшенное оштукатуривание по сетке без устройства каркаса	м2	7,75	5 221,97	40 470,27					
207	Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали.	м2 покрытия	4,72	4 984,64	23 527,50					
208	Установка зонтов из листовой стали прямоугольного сечения над шахтами, с огрунтовкой грунтовкой ГФ-0142 за один раз и последующей окраской эмалью	зонт	8	12 552,66	100 421,28					
	Крыша (лист **АС-59-60**)									
209	Установка элементов каркаса из брусьев, стропил и прогонов с устройством огнезащиты	м3 древесины	0,834	147 103,78	122 684,55					
210	Устройство прокладной пароизоляции в один слой из пленки ЮТАФОЛ Л-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых волос/ (Ютакон)	м2 изолируемой поверхности	28	389,57	10 907,96					
211	Монтаж кровельного покрытия из профилированного листа	м2 кровли	30	5 049,16	151 474,80					
212	Устройство планок кровель карнизные из профилированного оцинкованного листа	м планки	7,115385	3 068,52	21 833,70					
213	Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали.	м2 покрытия	10,4	4 520,22	47 010,29					
214	Устройство планок кровель торцевых (ветровые) из профилированного оцинкованного листа (ТПП61)	м планки	29,58	3 434,65	101 596,95					
215	Утепление покрытия плитами теплоизоляционными	м2	30	4 390,52	131 715,60					
216	Устройство пароизоляции прокладной в один слой	м2	30	399,58	11 987,40					
217	Устройство стяжки выравнивающей цементно-песчаной толщиной 15 мм.	м2 стяжки	30	1 100,04	33 001,20					
	Пандус (лист **АС-18**)									
218	Устройство покрытия пандуса из бетона толщиной 30мм, с уплотнением грунта щебнем	м2 покрытия	12	5 577,41	66 928,92					
	Отмостка (лист **АС-26**)									
219	Устройство покрытия отмостки из бетона толщиной 30мм, с уплотнением грунта щебнем	м2 площади уплотнения	87,7	2 190,84	192 136,67					

220	Установка бортовых бетонных камней (БР100.20.08)	м бортового камня	125	3 732,80	466 600,00					
	Пробивка отверстий (лист АС-27)									
221	Пробивка отверстий в стенах площадью до 100 см2	отверстие	7	1 210,93	8 476,51	7	8 476,51	100%	7	8 476,51
222	Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2	м3 заделки	0,274	221 321,06	60 641,97	0,274	60 641,97	100%	0,274	60 641,97
223	Пробивка отверстий в потолках площадью до 100 см2	отверстие	5	1 680,74	8 403,70	5	8 403,70	100%	5	8 403,70
224	Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2	м3 заделки	0,025	162 322,00	4 058,05	0,025	4 058,05	100%	0,025	4 058,05
	ИТОГО по смете 2-1-1				**103 186 803,65**		**23 569 810,40**	**23%**		**23 569 810,40**
02-01-02	**Холодное, горячее водоснабжение, канализация**									
	Водоснабжение В1									
225	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр от 15-32 мм с устройством гидравлического испытания	м трубопровода	174,7	2 773,02	484 446,59					
226	Установка. Вентили проходные муфтовые 15кч8р2 для воды, PN 16, DN 15, 20, 25, 32	шт.	39	944,61	36 839,79					
227	Установка. Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30чббр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10/16, DN 80 мм	шт	2	27 183,61	54 367,22					
228	Установка запорной арматуры (фланцы, клапаны, муфты)	шт.	12	1 775,90	21 310,80					
229	Установка воздушного крана	комплект	2	726,92	1 453,84					
230	Установка (гильзы)	м	6,8	10 259,37	69 763,72					
231	Изоляция трубопровода трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	40	1 386,87	55 474,80					
232	Огрунтовка металлической поверхности грунтовкой ГФ-021 за один раз с последующей окраской эмалью	м2	10	352,12	3 521,20					
233	Устройство упора УН-29 из блоков сборного железобетона	шт. сборных конструкций	1	10 992,02	10 992,02					
	Водомерный узел			-						
224	Сборка и установка водомерного узла с комплектующими арматурами (счетчик холодной воды, вентили, задвижки, электрический привод, переходы, пробки, фильтры, трубы, крепления)	узел	1	478 660,22	478 660,22					
	Водоснабжение В2			-						
225	Прокладка труб диаметром от 50 до 100 мм с устройством гидравлического испытания	м трубопровода	74,5	5 792,27	431 524,12					
[illegible]	Огрунтовка металлической поверхности грунтовкой ГФ-021 за один раз с последующей окраской эмалью	м2	19,4	352,18	6 832,29					
	Оборудование			-						
227	Установка умывальника одиночного с подводкой холодной и горячей воды, с установкой смесителями и сифона	комплект	8	20 998,61	167 988,88					
228	Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным с подводкой холодной воды	комплект	3	33 249,36	99 748,08					
229	Установка раковины, с установкой смесителями и сифона	комплект	1	17 989,50	17 989,50					
230	Установка поддонов душевых. Эмалированный, размерами 900 мм х 900 мм, глубиной до 130 мм с установкой сифона	комплект	1	18 465,71	18 465,71					
231	Установка поддонов душевых. Эмалированный, размерами 900 мм х 900 мм, глубиной до 280 мм с установкой сифона	комплект	2	21 726,81	43 453,62					
232	Установка полотенцесушителя латунного хромированного.	шт.	2	15 342,34	30 684,68					
233	Установка трапа диаметром 100 мм.	комплект	3	19 256,28	57 768,84					
234	Установка сливной воронки диаметром до 150 мм.	воронка	1	18 220,15	18 220,15					
	Кран поливачный внутренний, наружный, пожарный			-						
235	Установка кранов поливочных диаметром до 25 мм	кран	3	1 979,23	5 937,69					
236	Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN15 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	1 158,77	1 158,77					
237	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	50	980,21	49 010,50					
238	Установка краны пожарные диаметром 50 мм.	кран	2	35 722,22	71 444,44					
239	Огнетушители порошковые ОП-5 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	2	5 479,67	10 959,34					
240	Установка на стене шкафов пожарных металлических ШПК-315 ВОБ/ВОК	шт.	2	27 102,37	54 204,74					
	Водоснабжение Т3,Т4			-						
241	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр от 15-32 мм с устройством гидравлического испытания	м трубопровода	248,6	2 683,87	667 210,08					
242	Установка. Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN15, 20, 25	шт.	35	1 311,88	45 915,80					
243	Установка запорной арматуры (клапаны, муфты)	шт.	10	1 901,66	19 016,60					
[illegible]244	Установка воздушного крана	комплект	4	726,92	2 907,68					
245	Установка (гильзы)	м	11,6	10 259,26	119 007,42					
246	Изоляция трубопровода трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	64	1 330,48	85 150,72					
247	Огрунтовка металлической поверхности грунтовкой ГФ-021 за один раз с последующей окраской эмалью	м2	14,6	352,20	5 142,12					
	Канализация К1			-						
248	Прокладка трубопроводов канализационных из полиэтиленовых труб, диаметр 50-100 мм	м трубопровода	108,4	2 609,43	282 862,21					
249	Установка (гильзы)	м	7	23 711,75	165 982,25					
250	Установка Клапан обратный канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100 (клапан вакуумный)	шт.	1	13 760,75	13 760,75					
251	Установка Тройники канализационные с уплотнительной резинкой	шт.	28	338,88	9 488,64					
252	Установка запорной арматуры (отводы, тройники,резинки, заглушки)	шт.	60	189,30	11 358,00					
253	Изоляция трубопровода трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	39,3	8 119,46	319 094,78					
254	Устройство упора УН-29 из блоков сборного железобетона	шт. сборных конструкций	9	10 992,44	98 931,96					
	ИТОГО по смете 2-1-2				**4 148 050,56**		-			-
02-01-03	**Отопление и вентиляция**									
	Тепловой пункт									
255	Установка узлов тепловых элеваторных №6, 7. Пункт блочный тепловой модели БТП Зв-250/500_2к2-40/80, с зависимым отоплением мощностью от 250 кВт до 500 кВт и закрытой двухступенчатой ГВС мощностью от 40 кВт до 80 кВт, типа ЭнКо	узел	1	6 008 949,47	6 008 949,47					
256	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 32,40,65,80мм с устройством гидравлического испытания	м трубопровода	38	3 392,51	128 915,38					
257	Огрунтовка металлической поверхности грунтовкой ГФ-021 за один раз с последующей окраской лаками ХС-76 (Нектор)	м2	6,75	1 211,79	8 179,58					
258	Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75	м3 изоляции	0,46	126 175,13	58 040,56					
	Отопление			-						
259	Установка радиаторов чугунных.	кВт	65,1	20 102,09	1 308 646,06					
260	Установка на фланцевых соединениях. Головка термостатическая RTR 7090, с газонаполненным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5°С до 26°С, типа Danfoss	шт.	42	8 544,78	358 880,76					
261	Установка на фланцевых соединениях. Клапан термостатический RTR-N, для двухтрубных систем отопления, угловой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 20, типа Danfoss	шт.	42	11 422,86	479 760,12					

262	Установка регистров из стальных труб сварных, диаметр нитки 100 мм.	м труб нитки регистра	30	5 480,64	164 419,20					
263	Установка электрических конвекторов "ЭВУБ-1,5, с терморегулятором	кВт	1	23 138,16	23 138,16					
264	Установка воздушного крана	шт.	44	727,07	31 991,08					
265	Установка. Кран шаровый для подключения датчиков температуры, DN 20, типа Danfoss	шт.	48	8 290,36	397 937,28					
266	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 15	шт.	22	842,07	18 525,54					
267	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20, 25, 32, 80 мм.	м трубопровода	543	2 269,77	1 232 485,11					
268	Окраска масляная металлических поверхностей за 2 раза	м2	151	1 823,98	275 420,98					
269	Огрунтовка металлической поверхности грунтовкой ГФ-021 за один раз с последующей окраской лаками ХС-76 (Вектор)	м2	6,89	1 211,70	8 348,61					
270	Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75	м3 изоляции	0,57	239 098,91	136 286,38					
	Теплоснабжение калорифера П1			-						
271	Установка. Насосы циркуляционные модели UPS 25-80, типа Grundfos (Wilo Top-s 40/7)	насос	1	170 315,54	170 315,54					
272	Установка. Клапан регулирующий двухходовой VS 2 с наружной резьбой, пропускной способностью 0,25 м3/ч, Тмакс 130°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 10815-2002 с приводом/аналог Belimo R2015-1-S1	шт.	2	69 535,88	139 071,76					
273	Установка. Кран шаровый с резьбой 2 1/2" "М"-"М", Т до +180°С, PN 25, DN 65, типа Genebre	шт.	4	28 918,04	115 672,16					
274	Установка. Клапан обратный подъемный фланцевый 16ч3бр (н,р) для воды и пара, PN 16, DN 25	шт.	1	9 136,68	9 136,68					
275	Установка. Фильтр сетчатый FVR с внутренней резьбой латунный, Тмакс 130°С, PN 25, DN 50, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50953-2010/DN 65	шт.	1	41 435,79	41 435,79					
276	Установка. Краны шаровые из ковкой латуни типа Herz, никелированные с воздухоудалением и дренажем, Т от -10°С до +110°С, PN 40, DN 20	шт.	2	8 559,63	17 119,26					
277	Установка. Клапан балансировочный ручной с дренажем G1/2 (клапан партнер для STAP), модель STAD, с внутренней резьбой G 1", Kvs 8,59 м3/ч, DN 25, Tmax 120°C, PN 25, типа IMI	шт.	1	32 969,55	32 969,55					
278	Установка. Клапан балансировочный ручной с дренажем G1/2 (клапан партнер для STAP), модель STAD, с внутренней резьбой G 2", Kvs 32,3 м3/ч, DN 50, Tmax 120°C, PN 25, типа IMI	шт.	1	59 662,47	59 662,47					
279	Установка. Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 15	шт.	6	1 288,88	7 733,28					
280	Монтаж оборудования (отборное устройство)	комплект	2	5 763,54	11 527,08					
281	Установка. Манометр GMM 63/термометр аксиальный	шт.	2	5 118,32	10 236,64					
282	Прокладка трубопровода отопления из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм.	м трубопровода	48	4 697,92	225 500,16					
[illegible]	Огрунтовка металлической поверхности грунтовкой ГФ-021 за один раз с последующей окраской лаками ХС-76 (Вектор)	м2	11,46	1 211,83	13 887,57					
284	Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75	м3 изоляции	0,7	126 175,41	88 322,79					
	Вентиляция			-						
	Приточная установка			-						
285	Установка. Кондиционер центральный каркасно-панельный, исполнение стандартное, с комплектом автоматики и шкафом управления ВЕРОСА-300-156-00-00-У3	камера	1	2 985 061,25	2 985 061,25					
	Вентиляция			-						
286	Установка. Вентиляторы канальные для прямоугольных воздуховодов из оцинкованной стали, марки ВКП-100-50-6 (380В), Р 1,80 кВт, n 1000 об/мин, Qmax 8890 м3/ч	вентилятор	1	481 502,53	481 502,53					
287	Установка. Шумоглушители для прямоугольных каналов модели KSG 100-50 (ТКП 100/50)	пластина	1	61 103,24	61 103,24					
288	Установка. Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К160/1, Р 0,106 кВт, Qmax 710 м3/ч	комплект	2	53 932,09	107 864,18					
289	Установка. Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К200/1, Р 0,163 кВт, Qmax 930 м3/ч	комплект	2	61 503,35	123 006,70					
290	Установка над шахтами зонта из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 3200 мм	зонт	1	14 151,81	14 151,81					
291	Установка декоративныхалюминиевых решеток, размерами 200 мм х 300 мм	решетка	2	4 523,06	9 046,12					
292	Установка. Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 100 мм	шт.	5	5 020,27	25 101,35					
293	Установка. Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 150 мм	шт.	15	5 286,45	79 296,75					
294	Установка. Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 100 мм	шт.	8	5 285,46	42 283,68					
295	Установка. Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 200 мм	шт.	6	5 392,37	32 354,22					
296	Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (Р)	решетка	43	6 443,76	277 081,68					
297	Установка. Декоративные алюминиевые решетки, размерами 450 мм х 450 мм Диффузор приточный 450х450	шт.	5	11 553,58	57 767,90					
298	Монтаж оборудования. Газосигнализатор марки СТГ-3-СО для контроля уровня вредных веществ	шт.	1	156 843,69	156 843,69					
299	Установка. Саморегулирующийся воздушный клапан приточный VTK-160 AIRVENT	шт.	4	139 545,15	558 180,60					
300	Установка. Клапан воздушный универсальный с рукояткой регулятор Л-100 (Л-200, Л-315)	шт.	13	28 530,31	370 894,03					
[illegible]01	Установка. Клапан противопожарный универсальный КПУ-1Н-О-Н-D250(315,355)-2ф-МВ220-Т-ен	клапан	5	91 125,51	455 627,55					
302	Установка. Клапан противопожарный универсальный Клапан противопожарный универсальный КПУ-1Н-О-Н-D400(450)-2ф-МВ220-Т-ен	клапан	5	115 001,52	575 007,60					
303	Установка. Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм.	клапан	14	70 660,10	989 241,40					
304	Установка. Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм.	шт.	1	77 575,87	77 575,87					
305	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм	м2 поверхности воздуховодов	384,57	8 642,26	3 323 553,93					
306	Установка проков герметические	люк	13	6 828,97	88 776,61					
307	Прокладка (переход) воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм	м2 поверхности воздуховодов	11,59092	9 399,93	108 953,84					
308	Изоляция матами минераловатными, из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3 изоляции	2,4	127 831,81	306 796,34					
309	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз (ДВ-106) с последующей окраской пастой огнезащитной ВПМ-2 (Кедр мет-В)	м2	6,1	5 436,99	33 165,64					
	ИТОГО по смете 2-1-3				**22 922 753,51**		-			-
02-01-04	**Электрооснабжение**									
	Силовое оборудование									
	ВРУ									
310	Монтаж оборудования. Распределительная панель ВРУ-1-47-00, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100+5х100 А	шт.	1	341 697,94	341 697,94					
	ЩС1			-						
311	Установка в нише распорными дюбелями. Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-1 36 УХЛ3 IP31	шт	1	15 419,84	15 419,84					
312	Установка. Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В	шт.	1	9 695,06	9 695,06					
313	Установка. Выключатель автоматический ВА47-29 3Р (1Р) 20А 4,5 кА характеристика В. Автоматы дифференциальные АД12 2Р 25А 30 мА	шт.	8	6 076,22	48 609,76					
	ЩС2			-						
314	Установка в нише распорными дюбелями. Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-1 36 УХЛ3 IP31	шт	1	15 419,84	15 419,84					
315	Установка. Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В	шт.	1	9 695,06	9 695,06					
316	Установка. Выключатель автоматический ВА47-29 3Р (1Р) 20А 4,5 кА характеристика В. Автоматы дифференциальные АД12 2Р 25А 30 мА	шт.	8	5 866,24	46 929,92					
	ЩС3			-						
317	Установка в нише распорными дюбелями. Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-1 36 УХЛ3 IP31	шт	1	15 419,84	15 419,84					

318	Установка Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В	шт.	1	9 695,06	9 695,06					
319	Установка. Выключатель автоматический ВА47-29 3Р (1Р) 20А 4,5 кА характеристика В. Автоматы дифференциальные АД12 2Р 25А 30 мА	шт.	9	6 412,95	57 716,55					
	ЩС4			-						
320	Установка в нише распорными дюбелями. Щиты распределительные навесные модели ШРн-36з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	15 419,84	15 419,84					
321	Установка Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 63А (40А)4,5 кА характеристика В	шт.	3	9 008,76	27 026,28					
322	Установка. Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика В, Автоматы дифференциальные АД12 2Р 25А 30 мА	шт.	7	7 638,95	53 472,65					
	ЩС5			-						
323	Установка в нише распорными дюбелями. Щиты распределительные навесные модели ШРн-36з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	15 419,84	15 419,84					
324	Установка Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 63А 4,5 кА характеристика В	шт.	1	10 076,03	10 076,03					
325	Установка. Выключатель автоматический ВА47-29 3Р (1Р) 20А (25А) 4,5 кА характеристика В. Автоматы дифференциальные АД12 2Р 25А 30 мА	шт.	10	5 754,01	57 540,10					
	ЩС6			-						
326	Установка в нише распорными дюбелями. Щиты распределительные навесные модели ШРн-36з-1 36 УХЛ3 IP3	шт.	1	15 419,84	15 419,84					
327	Установка. Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В	шт.	1	9 695,06	9 695,06					
328	Установка. Выключатель автоматический ВА47-29 3Р (1Р) 20А 4,5 кА характеристика В. Автоматы дифференциальные АД12 2Р 25А 30 мА	шт.	9	6 188,54	55 696,86					
	ЩС7			-						
329	Установка в нише распорными дюбелями. Щиты распределительные навесные модели ШРн-36з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	15 419,84	15 419,84					
330	Установка. Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 63А (32А) 4,5 кА характеристика В	шт.	1	9 695,06	9 695,06					
331	Установка. Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 20А 4,5 кА характеристика В, Автоматы дифференциальные АД14 2Р 25А 30 мА	шт.	4	8 548,42	34 193,68					
	ЩС8			-						
332	Установка в нише распорными дюбелями. Щиты распределительные навесные модели ШРн-12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	12 199,36	12 199,36					
333	Установка. Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В	шт.	2	9 885,08	19 770,16					
334	Установка. Выключатель автоматический ВА47-29 3Р (1Р) 20А 4,5 кА характеристика В. Расцепитель независимый РН47 ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	3	6 967,90	20 903,70					
335	Установка. Пускатель магнитный типа LE1-1210, закрытый с тепловым реле, 12А 220/380V, IP 55	шт.	5	15 713,03	78 565,15					
	ЩС9			-						
[illegible]	Установка в нише распорными дюбелями. Щиты распределительные навесные модели ШРн-12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	12 199,36	12 199,36					
337	Установка. Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 20А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	4 729,41	4 729,41					
338	Установка. Пускатель магнитный типа LE1-1210, закрытый с тепловым реле, 12А 220/380V, IP 55	шт.	1	15 713,04	15 713,04					
	ЩАО			-						
339	Установка в нише распорными дюбелями. Щиты распределительные навесные модели ШРн-12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	12 199,36	12 199,36					
340	Установка. Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В	шт.	1	9 695,06	9 695,06					
341	Установка. Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 20А 4,5 кА характеристика В	шт.	2	4 729,88	9 459,76					
	ЩУЗ			-						
342	Установка. Ящики управления Я 5411-2074 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров-1, номинальный ток 1,6 А, тепловое реле 1 А	шт.	1	120 014,29	120 014,29					
	АВР			-						
343	Установка в нише распорными дюбелями. Щиты автоматического отключения модели ШАП-23 25А, марка АВР-25 А	шт.	1	63 091,17	63 091,17					
344	Установка. Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК	шт.	3	14 378,09	43 134,27					
345	Установка. Конденсаторная установка Uном=0,4кВ Qном=25кВар УКРМ-0,4кВ-25кВар-5кВар IP31	шт.	1	84 768,04	84 768,04					
	Светотехническое оборудование			-						
346	Установка светильников светодиодных, с количеством ламп в светильнике 1	шт.	149	21 727,91	3 237 458,59					
347	Установка светильников светодиодных, с количеством ламп в светильнике 2	шт.	7	25 351,00	177 457,00					
	Электроустановочные изделия			-						
348	Монтаж при скрытой проводке. Розетки штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20	шт.	60	1 363,30	81 798,00					
349	Монтаж при скрытой проводке. Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20	шт.	23	1 149,84	26 446,32					
[illegible]60	Монтаж при скрытой проводке. Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20	шт.	20	1 168,07	23 361,40					
351	Монтаж оборудования. Коробки монтажные с клеммными колодками для разводки проводов при скрытой проводке модели КМ 212, IP 20, типа Bylectrica	шт.	120	6 793,66	815 239,20					
352	Монтаж оборудования. Коробки установочные для крепления телевизионной розетки К-207	шт.	30	6 349,95	190 498,50					
353	Установка. Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54	шт.	2	9 790,77	19 581,54					
	Кабельные изделия			-						
354	Прокладка кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	2679	922,90	2 472 449,10					
355	Прокладка трубы стальной диаметром до 25 мм	м	16	1 273,10	20 369,60					
356	Прокладка трубы полиэтиленовой диаметром до 25 мм по основанию пола	м	2387	443,13	1 057 751,31					
357	Прокладка трубы полиэтиленовой диаметром до 50 мм по основанию пола	м	188	531,69	99 957,72					
358	Заземление и молниезащита			-						
359	Монтаж в подполье пола проводника заземляющего скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2	м	129,5	1 012,91	131 171,85					
360	Прокладка и затягивание. Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 4 мм	м	48	380,71	18 274,08					
361	Монтаж оборудования. Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты IP54, тип У614АУ2 (ЩДУП)	шт.	1	12 742,03	12 742,03					
362	Прокладка по основанию пола. Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 7,4 - 20x3 питьевая	м	45	539,93	24 296,85					
	ИТОГО ПО СМЕТЕ 2-1-4				**9 804 669,17**		-			-
02-01-05	**Пожарная сигнализация**									
363	Монтаж оборудования. Оповещатели модели Маяк-12-КП	шт.	17	31 173,68	529 952,56					
364	Монтаж оборудования. Оповещатели модели КРИСТАЛЛ-12 "Выход"	шт.	9	3 398,93	30 590,37					
365	Монтаж оборудования. Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-141	шт.	76	6 832,42	519 263,92					
366	Монтаж оборудования. Извещатели пожарные ручные модели ИПР-3 СУ	шт.	4	4 102,64	16 410,56					
367	Земляные работы. Разработка грунта 2 группы, доработка вручную и обратная засыпка	м3	10,8	1 227,96	13 261,97					
368	Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах. Кабели контрольные КВВГ 27x1,5 ГОСТ 1508-78	м кабеля	40	2 163,60	86 544,00					
369	Прокладка по стенам и потолкам кирпичным. Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВнг(А)-LS 2x0,50	м кабеля	879	836,14	734 967,06					
370	Прокладка по стенам и потолкам кирпичным. Кабели силовые ВВГ 2x1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	м кабеля	12	933,82	11 205,84					
371	Монтаж на стене. Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 100 мм x 100 мм x 50 мм	шт.	56	2 132,67	119 429,52					
372	Резистор	шт.	7	48,42	338,94					

	Замок-защелка магнитный ЗШМ	шт.	2	1 899,36	3 798,72					
374	Прокладка по основанию пола Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 - 63x3,6 питьевая	шт.	40	1 021,89	40 875,60					
	ИТОГО по смете 2-1-5				**2 106 639,06**					
02-02	**Контрольно-пропускной пункт**									
02-02-01	**Общестроительные работы**									
	Земляные работы Лист АС-19 п.11									
375	Разработка грунта, с погрузкой, с перевозкой и обратной засыпкой	м3 грунта	86,69	520,96	45 162,02					
376	**Укладка фундамента из сборного железобетона с устройством песчаного основания**	шт	13	17 754,48	230 808,24					
377	**Устройство монолитных участков между фундаментными плитами с армированием**	м3	0,33	34 667,36	11 440,23					
378	Установка бетонных блоков стен	шт	26	11 084,76	288 203,76					
379	Укладка перемычек из тяжелого бетона	шт	1	7 173,01	7 173,01					
380	Устройство монолитных участков между бетонными блоками	м3	1,87	24 851,56	46 472,42					
381	**Устройство трубопровода из вибробетонитных труб с соединением манжетами стальными. БНТ DN 100 с муфтами БНМ и БНТ DN 150 с муфтами БНМ**	м	9	1 704,60	15 341,40					
382	**Установка труб стальных, оставшиеся в теле бетона, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм**	м	3	9 174,97	27 524,91					
383	**Устройство бетонной подготовки с армированием.**	м3	0,9	20 451,06	18 405,95					
384	**Устройство монолитного сейсмопояса с армированием**	м3	0,3	218 032,20	65 409,66					
385	Гидроизоляция горизонтальная цементная	м2	14,06	1 424,85	20 033,39					
386	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности**	м2 поверхности	76	1 257,26	95 551,76					
	Стены Лист АС-6 - АС-9									
387	Стены наружные армированные простые из кирпича	м3 кладки	22,645264	32 116,36	727 283,45					
388	Стены внутренние из кирпича армированные	м3 кладки	1,9446	36 770,65	71 504,21					
389	Усиление стен металлоконструкциями	т	0,036568	465 901,33	17 037,08					
390	**Укладка гидроизоляционной прокладки**	м	18,4	3 353,05	61 696,12					
391	**Оштукатуривание внутренних стен цементным раствором , высококачественное**	м2	54,5	4 254,37	231 863,17					
392	Армирование кладки стен сетками арматурными	т	0,17974	432 657,67	77 765,89					
	Перегородки									
393	**Устройство бетонной подготовки с армированием.**	м3	0,42	34 526,26	14 501,03					
[illegible]	**Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя**	м2 поверхности	0,564	2 336,01	1 317,51					
[illegible]	**Кладка перегородок с армированием толщиной в 1/2 кирпича**	м2 перегородок	10,95	10 911,84	119 484,65					
	Утепление стен тамбура									
396	Утепление стен тамбура с оштукатуриванием по сетке без устройства каркаса	м2	5,86	9 734,19	57 042,35					
397	Монтаж решетки для вытирания ног	т конструкций	0,01517	659 652,60	10 006,93					
	Окна									
398	**Установка блоков оконных из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - юмпост и поворотно-откидная створка**	м2	6,9204	29 011,03	200 767,93					
399	**Установка блоков оконных из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотной створкой**	м2	3,7312	24 718,98	92 231,46					
400	**Установка доски подоконной из ПВХ профилей ламинированные шириной 400 мм, с торцевыми заглушками**	п/м	6	4 162,47	24 974,82					
401	**Устройство отливов оконных наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм.**	м	5,2	2 028,20	10 546,64					
402	Слуховое окно ОС-1 с установкой москитной сетки	шт	1	55 377,52	55 377,52					
	Двери									
403	**Блоки дверные наружные из ПВХ профилей остекленные ДПН 21-10, однопольные, с заполнением двухкамерными стеклопакетами**	м2	4,0572	33 957,63	137 772,90					
404	**Блоки дверные наружные из ПВХ профилей остекленные ДПН 21-9, однопольные, с заполнением двухкамерными стеклопакетами**	м2	1,8216	36 813,56	67 059,58					
405	**Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; ДГ 21-8П внутренние с установкой ручки-скобы и врезного цилиндрового замка с автоматическим выводом засова ЗВ2**	м2	3,15	15 102,34	47 572,37					
	Перемычки									
406	**Установка перемычек**	шт. сборных конструкций	8	14 688,14	117 505,12					
	Подпольный канал									
407	Устройство подстилающего бетонного слоя с уплотнением грунта щебнем	м3	0,14	29 199,50	4 087,93					
408	Кладка стен подпольного каналов из кирпича	м3 кладки	0,13	31 093,69	4 042,18					
409	**Укладка плит перекрытия подпольного канала**	шт. сборных конструкций	5	16 205,30	81 026,50					
410	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности**	м2 поверхности	1,77	1 257,12	2 225,10					
	Приямок 600x600 АС-11									
[illegible]11	Устройство подстилающего бетонного слоя с уплотнением грунта щебнем	м3	0,12	24 433,00	2 931,96					
412	**Устройство монолитных бетонных стен приямка с установкой закладных деталей**	м3 кладки	0,55	43 400,40	23 870,22					
413	Устройство настила из рифленой стали	м2 настила	0,49	33 323,20	16 328,37					
414	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности**	м2 поверхности	4,32	1 257,31	5 431,58					
	Полы									
415	**Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитом (лист АС-10)**	м3 изоляции	2,16	23 213,04	50 140,17					
	Тип пола 1 (дощатый)									
416	**Устройство дощатого покрытия толщиной 36мм с укладкой лаг по кирпичным столбикам и уплотнениемгрунта щебнем**	м2 площади уплотнения	8,26	8 512,44	70 312,75					
	Тип пола 2 (бетонный)									
417	**Устройство бетонного покрытия толщиной 30мм с предварительным устройством цементной стяжки 20мм и гидроизоляцией оклеечной**	м2 покрытия	2,97	21 623,86	64 222,86					
	Тип пола 3 (керамическая плитка)									
418	**Устройство подстилающего бетонного слоя с уплотнением трамбовками**	м3 подстилающего слоя	6,29	19 916,20	125 272,90					
419	**Устройство покрытия из плиток керамических для полов многоцветных на цементном растворе, с предварительным устройством цементной стяжки 20мм**	м2 покрытия	6,29	6 860,86	43 154,81					
	Плинтуса									
420	Устройство плинтуса деревянного	м плинтусов	9,13	549,30	5 015,11					
421	**Устройство плинтуса из плиток керамических.**	м плинтусов	6,41	1 953,14	12 519,63					
	Антисейсмический пояс									
422	Устройство антисейсмического пояса из монолитного железобетона	м3	1,35	61 457,61	82 967,77					
	Покрытие и перекрытие									
423	**Установка панелей перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, с опиранием на две стороны**	шт. сборных конструкций	4	58 317,65	233 270,60					
	Крыша									
424	**Установка элементов каркаса из брусьев, стропил и прогонов с устройством антисептиков**	м3 древесины в конструкции	2,06092	150 906,23	311 005,67					
425	**Устройство прокладкой пароизоляции в один слой из пленки ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/ (Ютахон)**	м2 контурной поверхности	45,4	389,62	17 688,75					
426	**Устройство кровельного покрытия из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством**	м2 кровли	45,4	9 784,56	444 219,02					
427	**Устройство планок кровель торцевых (ветровые), карнизные, коньковые, примыкания из профилированного оцинкованного листа (ПП2611)**	м планки	56,8888889	3 517,36	200 098,70					
428	Установка декоративных вентиляционных решеток	решетка	1	15 752,07	15 752,07					
	Кровля									

[illegible]	Устройство прокладной пароизоляции в один слой	м2 изолируемой поверхности	19,2	659,36	12 659,71					
410	Утепление покрытя кровли плитами теплоизоляционными марки П 140-150	м2 утепляемого покрытия	19,2	3 500,03	67 200,58					
411	Утепление покрытя кровли плитами теплоизоляционными марки П 225 (ПТ-250)	м2 утепляемого покрытия	19,2	2 258,88	43 370,50					
432	Устройство примыкания кровель к стенам и парапетам высотой до 600 мм. без фартуков	м примыканий	14,4	2 239,75	32 252,40					
	Отделочные работы внутренние									
433	Отделка (затирка) поверхностей потолков под окраску	м2	17,52	820,81	14 380,59					
434	Окраска улучшенная потолков, подготовленных под окраску, поливинилацетатными водоэмульсионными составами	м2	17,52	847,14	14 841,89					
435	Улучшенное оштукатуривание стен внутри зданий цементным раствором	м2	21,85	2 596,96	56 743,58					
436	Улучшенная окраска стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами	м2	21,85	1 221,52	26 690,21					
437	Простое оштукатуривание стен внутри зданий цементным раствором	м2	48,94	2 154,96	105 463,74					
438	Простая окраска стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами	м2	48,94	485,30	23 750,58					
439	Штукатурка поверхностей оконных и дверных откосов	м2	9,15	5 713,59	52 279,35					
440	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами поверхностей оконных и дверных откосов	м2	9,15	1 221,42	11 175,99					
	Наружная отделка			-	-					
441	Облицовка фасада здания из алюминиевых панелей, с устройством каркаса и теплоизоляционного слоя с установкой откосных планок	м2	139,38	11 063,79	1 542 071,05					
442	Устройство наружных оконных откосов из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм.	м	275,61	1 464,62	403 663,92					
443	Облицовка наружных стен фасадными керамическими цветными плитками (типа "Кабанчик")	м2	3,2	10 566,77	33 813,66					
	Козырек **№2** (лист **АС-55**)			-	-					
444	Монтаж металлического каркаса козырька	т конструкций	0,13192	736 250,23	97 126,13					
445	Монтаж кровельного покрытия из профилированного оцинкованного настила, высотой профиля 8 мм, толщиной стали 0,5 мм	м2 покрытия	6	2 752,68	16 516,08					
446	Устройство покрытия кровельного металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройством	м2 кровли	3,6	10 144,86	36 521,50					
447	Устройство планок кровель торцевых (ветровых) из профилированного оцинкованного листа	м планки	6	4 062,25	24 373,50					
448	Устройство металлического водосточного подвесного желоба.	м желоба	3	7 971,05	23 913,15					
	Крыльцо - **2шт.** (лист **АС-7,190**			-	-					
449	Устройство покрытия бетонного, толщиной 30мм с устройством бетонного подстилающего слоя и уплотнением грунта щебнем	м2 покрытия	3,6	3 602,43	12 968,75					
	Отмостка (лист **АС-4-19,21**)									
450	Устройство покрытия отмостки из бетона толщиной 30мм, с уплотнением грунта щебнем	м2 площади уплотнения	14,85	2 194,14	32 582,98					
451	Установка бортовых бетонных камней (БР100.20.08)	м бортового камня	22	3 732,81	82 121,82					
	Пробивка отверстий (лист **АС-27**)									
452	Пробивка отверстий в потолках площадью до 100 см2	отверстие	2	1 680,74	3 361,48					
453	Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2	м3 заделки	0,02	162 331,00	3 246,62					
	ИТОГО по смете 2-2-1				**7 603 511,89**	-				-
02-02-02	**Холодное, горячее водоснабжение, канализация**									
	Водоснабжение В1									
454	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр от 15-32 мм с устройством гидравлического испытания	м трубопровода	6,7	2 604,31	17 448,88					
455	Установка. Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 и DN 20	шт.	3	862,47	2 587,41					
456	Установка (гильзы)	м	0,3	10 261,83	3 078,55					
457	Огрунтовка металлической поверхности грунтовкой ГФ-021 за один раз с последующей окраской эмалью	м2	7,4	352,17	2 606,06					
458	Устройство упора УН-29 из блоков сборного железобетона	шт. сборных конструкций	1	10 992,02	10 992,02					
	Водомерный узел									
459	Сборка и установка водомерного узла с комплектующими арматурами (счетчик холодной воды, вентили, задвижки, электрический привод, переходы, пробки, фильтры, трубы, крепления)	узел	1	87 678,50	87 678,50					
	Оборудование									
460	Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры, с подводкой холодной воды	комплект	1	26 876,87	26 876,87					
461	Установка умывальника одиночного с подводкой холодной и горячей воды, с установкой смесителями и сифона	комплект	1	20 998,95	20 998,95					
462	Установка трапа диаметром 100 мм.	комплект	1	19 256,59	19 256,59					
	Водоснабжение Т3									
463	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр от 15мм с устройством гидравлического испытания	м трубопровода	3	2 590,21	7 770,63					
464	Установка. Вентили проходные латунные 15Б16к муфтовые, для воды и пара PN 16, DN15	шт.	1	1 158,77	1 158,77					
465	Установка. Водонагреватели электрические накопительные на 10 литров, мощность 1,2 кВт, настенные	комплект	1	40 695,95	40 695,95					
	Канализация К1									
466	Прокладка трубопроводов канализационных из полиэтиленовых труб, диаметр 50-100 мм	м трубопровода	4,2	2 621,15	11 008,83					
467	Трубы напорные с раструбом из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом ВЧШГ DN 100, с уплотнительным кольцом	м	1	12 318,88	12 318,88					
468	Установка запорной арматуры (отводы, пройник ревизия, заглушки)	шт.	7	687,50	4 812,50					
469	Установка. Клапан обратный канализационный ЛВХ с уплотнительной резинкой, DN 100 (клапан вакуумный)	шт.	1	14 813,82	14 813,82					
470	Устройство упора УН-29 из блоков сборного железобетона	шт. сборных конструкций	1	10 992,02	10 992,02					
	ИТОГО по смете 2-2-2				**295 095,23**	-				-
02-02-03	**Отопление и вентиляция**									
	Индивидуальный тепловой пункт									
471	Установка узлов тепловых элеваторных №3-5. Грязевики абонентские вертикальные полной комплектации модели ТС 569, PN 16, Tmax 150°C, DN 40 с установкой запорной арматуры, устройством теплоизоляции	узел	1	176 421,48	176 421,48					
472	Установка ручного насоса Q=0.5 м3/ч, H=30 м насос ручной БКФ-2 (с рукавом)	узел	1	71 088,81	71 088,81					
	Отопление									
473	Установка радиаторов чугунных	кВт	3,9	20 102,06	78 398,03					
474	Установка на фланцевых соединениях. Головка термостатическая RTR 7090, с газонаполненным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5°С до 26°С, типа Danfoss	шт.	3	8 544,69	25 634,07					
475	Установка на фланцевых соединениях. Клапан термостатический RTR-N, для двухтрубных систем отопления, угловой, никелированный, с внутренней резьбой, T 120°C, PN 10, DN 20, типа Danfoss	шт.	3	11 422,80	34 268,40					
476	Установка крана. Кран шаровый для подключения датчиков температуры, DN 20, типа Danfoss	шт.	3	4 250,71	12 752,13					
477	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 15	шт.	4	842,00	3 368,00					
478	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20, 25 мм с гидравлическим испытанием	м трубопровода	25	1 612,28	40 307,00					

	Окраска масляная металлических поверхностей за 2 раза	м2	6,82	1 823,95	12 439,34					
	Огрунтовка металлической поверхности грунтовкой ГФ-021 за один раз с последующей окраской лаками ХС-76 (Нектор)	м2	0,42	1 211,67	508,90					
480	Изоляция матами минераловатными МП-100 толщиной 40 мм	м3 изоляции	0,04	126 195,25	5 047,81					
481	Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике	м2	1,68	2 782,33	4 674,31					
482	**Вентиляция**									
483	Установка декоративныхалюминиевых решеток, размерами 200 мм х 300 мм	решетка	2	5 793,88	11 587,76					
484	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм.	м2 поверхности воздуховодов	2,03315	10 024,72	20 381,76					
485	Установка над шахтным зонта из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм	зонт	2	3 281,64	6 563,28					
486	Изоляция матами минераловатными, из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3 изоляции	0,11	93 994,00	10 339,34					
487	Покрытие стеклоэмалью оцинкованной поверхность изоляция трубопроводов	м2	2,76	5 965,81	16 465,64					
488	Установка. Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм	узел	2	38 117,28	76 234,56					
	ИТОГО по смете 2-2-3				**606 480,62**		-			-
02-02-04	**Электроосвещение**									
489	Установка в нише распорными дюбелями. Щиты распределительные навесные модели ПРн-12з-1 38 УХЛ3 IP31	шт.	1	12 199,36	12 199,36					
490	Установка. Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С	шт.	1	9 478,43	9 478,43					
491	Установка. Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С	шт.	4	8 338,33	33 353,32					
492	Установка. Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	1	11 692,34	11 692,34					
493	Полоса монтажная	м	1	676,96	676,96					
494	Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2	шт.	1	1 687,28	1 687,28					
495	Шина медная М1, размерами 3 мм х 25 мм х 4000 мм	шт.	1	8 117,97	8 117,97					
496	Муфта сальник для кабелей PG16	шт.	4	260,28	1 041,12					
497	Соединители для проводов КЕ10.1	шт.	8	1 286,82	10 294,56					
498	Замок цилиндровый врезной ЗВ1	шт.	1	1 219,46	1 219,46					
499	Установка светильников светодиодных, с количеством ламп в светильнике 1, типа GALAD Арклайн Эконом LED-36 (3750/740/CL/W/TW/0/GEN1) с кривой проводкой, мощность 36 Вт, IP65CT РК 2942-2016 (Эконом LED ДПО01-30-001)	шт.	4	20 226,75	80 907,00					
500	Установка светильников светодиодных, с количеством ламп в светильнике 1, тип РСП01С-700-101 У3 ГОСТ 17677-82 (РБУ30-50-001)	шт.	3	22 637,99	67 913,97					
	Установка светильников светодиодных, с количеством ламп в светильнике 2, с компактными люминесцентными лампами 2G11, модели KD 218 с электромагнитным пускорегулирующим аппаратом, мощность 2х18 Вт, степень защиты IP65 ГОСТ 17677-82 (К300/218) с лампами модели DULUX L18W	шт.	1	26 209,25	26 209,25					
502	Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 58 Вт	шт.	3	376,30	1 128,90					
503	Прокладка в готовых каналах стен и перекрытий силового кабеля ВВГнг	м	92	575,68	52 962,56					
504	Монтаж при скрытой проводке. Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20	шт.	7	1 149,97	8 049,79					
505	Монтаж при скрытой проводке.Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP5	шт.	1	1 946,86	1 946,86					
506	Монтаж оборудования. Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами,	шт.	16	7 137,01	114 192,16					
507	Монтаж при скрытой проводке. Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20	шт.	3	1 363,27	4 089,81					
508	Монтаж оборудования. Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК	шт.	1	14 379,02	14 379,02					
	Заземление и молниезащита									
509	Монтаж в подполье пола проводника заземляющего скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2	м	25	744,04	18 601,00					
510	Монтаж оборудования. Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм	шт.	2	4 522,12	9 044,24					
	ИТОГО ПО СМЕТЕ 2-2-4				**489 185,36**		-			-
02-02-05	**Пожарная сигнализация**									
511	Монтаж оборудования. Приборы приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 24 П	шт.	1	41 950,34	41 950,34					
512	Монтаж оборудования. Аккумулятор РТК-BATTERY 12-18 12В, 18 А/ч (аккумуляторная батарея ДТ212)	шт.	1	25 194,26	25 194,26					
513	Монтаж оборудования. Оповещатели модели Маяк-12-КП	шт.	1	31 173,96	31 173,96					
514	Монтаж оборудования. Оповещатели модели КРИСТАЛЛ-12 "Выход"	шт.	2	3 398,83	6 797,66					
515	Монтаж оборудования. Извещатели пожарные тепловые модели ИП 105-1D		4	5 066,73	20 266,92					
516	Монтаж оборудования. Извещатели пожарные ручные модели ИПР-3 СУ		1	4 101,94	4 101,94					
517	Прокладка. Кабели силовые и для систем сигнализации	м кабеля	37,0	816,62	30 214,94					
518	Монтаж на стене. Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм	шт.	4	2 132,90	8 531,60					
519	Резисторы	шт.	2	48,55	97,10					
520	Прокладка по основанию пола. Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие. DN 20, толщина стенки 2,5 мм	шт.	2,5	1 272,88	3 182,20					
521	**ИТОГО по смете 2-2-5**				**171 510,92**	-	-	-		-
04-01-01	**Электроснабжение. Освещение**									
	Освещение. 138-РП-ДЭУ-ЭС									
522	Установка. Блок управления шлейфного исполнения ШУО-ШФ	компл	1	164 952,79	164 952,79					
523	Устройство монолитного железобетонного фундамента с устройством щебеночного основания	м3 основания	0,09	51 262,44	4 613,62					
524	Монтаж заземлителя горизонтального из стали круглой диаметром 12 мм	м	3	691,28	2 073,84					
525	Монтаж прожекторной мачты, оцинкованной с установкой фундаментного блока	шт	1	851 626,28	851 626,28					
526	Установка светильников на прожекторной мачте	шт	6	290 434,51	1 742 607,06					
527	Прокладка кабеля силового с креплением накладными скобами	м кабеля	44	1 794,59	78 961,96					
528	Монтаж заземления прожекторной мачты из угловой стали размером 50х50х5 мм, и из стали круглой диаметром 12 мм	комплект	1	8 119,82	8 119,82					
529	Установка опор освещения с покрытием горячее цинкование СТВ-8 0-3.0 ГЦ, с бурением котлованов под монолитные фундаменты	опора	7	91 241,40	638 689,80					
530	Устройство монолитного железобетонного фундамента	опора	7	60 782,83	425 479,81					
531	Монтаж кронштейнов металлических, количество рожков 1, на опорах для светильников	шт.	7	52 430,09	367 010,63					
532	Установка светильников с лампами люминесцентными	светильник	7	51 001,33	357 009,31					
533	Монтаж оборудования. Зажимы ответвительные УТЗ13А	шт.	21	1 638,28	34 403,88					
534	Прокладка. Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 50х5,6	м	21	1 374,69	28 868,49					
535	Прокладка кабеля силового ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66	м кабеля	75	836,72	62 754,00					
536	Монтаж заземления из угловой стали размером 50х50х5 мм	шт	7	8 119,83	56 838,81					
537	Разработка грунта для прокладки кабеля	м3 грунта	62	3 491,21	216 455,02					
538	Обратная засыпка грунта вручную	м3 грунта	62	1 820,83	112 891,46					
539	Устройство постели из природного песка	м кабеля	239	871,44	208 274,16					
540	Прокладка кабеля силового АВБбШв 4х6 (ок)-0,66	м кабеля	289	925,83	267 564,87					
541	Установка. Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 10А 4,5 кА	шт.	7	4 550,13	31 850,91					
542	Защита кабеля уголком	т	0,07917	447 729,70	35 446,76					
543	Монтаж оборудования. Муфты ответвительные для четырехжильного кабеля, с броней с алюминиевыми или медными жилами с полиэтиленовой изоляцией на напряжение 1 кВ. НАУ-2U-4ШЗ-КК2/4	шт.	1	33 074,12	33 074,12					
544	Прокладка. Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 50х5,6 штучная	м	6	958,02	5 748,12					
	Электроснабжение 138-РП-ДЭУ-ЭС			-	-					

	Установка на полу. Пункт распределительный ПР 11-3054-54У3	шт.	1	139 688,70	139 688,70					
546	Устройство монолитного железобетонного фундамента с устройством щебеночного основания	м3 основания	0,09	49 467,78	4 452,10					
547	Монтаж заземлителя горизонтального из стали круглой диаметром 12 мм	м	3	691,28	2 073,84					
548	Разработка грунта	м3 грунта	122	3 491,21	425 927,62					
549	Обратная засыпка грунта	м3 грунта	122	1 820,83	222 141,26					
550	Устройство постели из природного песка	м кабеля	430	888,73	382 153,90					
551	Прокладка Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 50x5,6 питьевая	м	24	958,10	22 994,40					
552	Прокладка кабеля силового АВБбШв 4х6 и контрольного АКВБбШв с заделкой концевой	м кабеля	598	1 508,00	901 784,00					
553	Монтаж оборудования Муфты концевые типа ЕРКТ-0047-СЕЕ01-L12 для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией	шт.	6	74 894,01	449 364,06					
554	Защита кабеля уголком	т	0,03016	447 707,56	13 502,86					
555	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	35	793,09	27 758,15					
556	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	4	6 045,99	24 183,96					
557	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	м	90	691,26	62 213,40					
	ИТОГО по смете 4-1-1				**8 413 553,77**					
04-02-01	**БКДЭС 110А**									
558	Монтажные работы. Дизель-электрический агрегат открытого исп, с панелью управления, генератор, АВР, 88кВт, 380В, 50Гц	подстанция	1	8 124 407,69	8 124 407,69					
559	Спец контейнер погодозащищенный	компл	1	3 302 553,33	3 302 553,33					
560	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	5	792,93	3 964,65					
561	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	6	6 045,99	36 275,94					
562	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	м	20	691,25	13 825,00		-			-
	ИТОГО по смете 4-2-1				**11 481 026,61**					
07-01-01	**Благоустройство и озеленение территории. Устройство подпорных стен. Ограждение территории**									
	Устройство подпорной стены. Земляные работы.									
684	Разработка, доработка вручную, перевозка грунта, работа на отвале	м3	2627,0	695,86	1 828 024,22	2627,0	1 828 024,22	100%	2627,0	1 828 024,22
685	Обратная засыпка грунта	м3 грунта	2254,9	49,37	111 324,41					
	Устройство блоков подпорных стен					16	142 207,68	50%	16	142 207,68
[redacted]	Устройство щебеночной подушки под фундамент	м3	32	8 887,98	284 415,36	170,05	18 480 960,88	50%	170,05	18 480 960,88
687	Устройство монолитной железобетонной подпорной стенки	м3	340,1	108 679,57	36 961 921,76					
688	Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой двухслойной	м2	525,5	4 975,23	2 614 483,37					
	Устройство деформационных швов									
689	Устройство заполненного деформационного шва без окаймления	м шва	52,8	47 144,14	2 489 210,59					
	Облицовка подпорных стен									
690	Облицовка наружная (цоколь) по бетонной поверхности сплиттерной плиткой толщиной 50 мм на металлическом каркасе	м2 поверхности	453,9	25 174,71	11 426 800,87					
691	Монтаж лестницы пожарной с ограждением	т конструкций	0,034	729 253,82	24 794,63					
	Устройство ограждения и ворот									
692	Разработка грунта	м3	16	3 491,21	55 859,36					
693	Обратная засыпка грунта	м3	7,8	49,32	384,70					
694	Устройство щебеночной подушки под фундамент	м3	5,2	8 888,16	46 218,43					
695	Укладка блоков сборного железобетонного фундамента	шт. сб.к-ций	56	36 852,18	2 063 722,08					
696	Установка железобетонные ограды из панелей длиной 4 м	м оград	300	14 068,53	4 220 559,00					
697	Устройство монолитной железобетонной стены высотой до 3 м, толщиной до 500 мм.	м3	3,14	59 769,99	187 677,77					
698	Устройство монолитного бетонного фундамента	м3	1,8	28 545,06	51 381,11					
699	Шлагбаум MOOVI 60 KIT2	шт	1	299 534,19	299 534,19					
700	Устройство щебеночной подушки под фундамент	м3	0,13	120 610,85	15 679,41					
701	Ворота автоматические	шт	1	767 440,07	767 440,07					
702	Ворота раздвижные	шт	1	943 251,21	943 251,21					
	Навес на 10 машин									
703	Земляные работы. Разработка, погрузка и перевозка грунта	м3	25,50	2 762,60	70 446,30					
704	Обратная засыпка грунта	м3 грунта	6,84	49,28	337,08					
705	Устройство монолитного бетонного фундамента с устройством подушки под фундамент	м3 бетона в деле	8,25	66 875,16	551 720,07					
706	Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой двухслойной	м2	62,7	4 975,23	311 847,69					
[redacted]07	Монтаж металлической стойки СТ-1	т конструкций	0,64	636 675,88	407 472,56					
	ИТОГО по смете 7-1-1				**65 734 506,24**		**20 451 192,78**	**31%**		**20 451 192,78**
	ИТОГО				**270 175 246,51**		**76 681 470,07**			**76 681 470,07**
	НДС				**32 421 029,58**		**9 201 776,41**			**9 201 776,41**
	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ				**302 596 276,09**		**85 883 246,48**	**28%**		**85 883 246,48**

Заказчик:
АО «НК «КазАвтоЖол»
Зам. Председателя Ерембаев О.М.
Главный специалист ОЭ и БД Алматинского АО "НК"КазАвтоЖол" Шатурбаев Д.

Представитель технического надзора
ТОО "Саланжаскирин"
Эксперт Берешев Б.Ш.

Подрядчик:
ТОО "Южная Группа Компаний"
Директор Бакханов Е.А.