Акт приемки объекта в эксплуатацию

г. Костанай **«28» сентября 2018 г.**

Заказчик: ГУ «Департамент внутренних дел Костанайской области Министерства внутренних дел Республики Казахстан», 110000, Костанайская обл., г. Костанай, ул. Баймагамбетова, д.197

фамилия, имя, отчество (при наличии) – для физических лиц, наименование организации – для юридических лиц, почтовый индекс, область, город, район, населенный пункт, наименование улицы, номер дома/здания (стационарного помещения)

на основании:

Декларации о соответствии от «28» сентября 2018 г. ТОО «ЖилСтройСервис-98», Сахаутдинов Халиль Ришатович, г. Костанай, ул. Дружбы, д. 25 «А»

дата декларации, наименование подрядной (генподрядной) организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес

Заключения о качестве строительно-монтажных работ от «28» сентября 2018 года ТОО "Марсель-Групп", Муратов Марат Жарасбаевич эксперт технадзора аттестат KZ86VJE00022123 от 18.01.2017 г., KZ28VJE00026271 и KZ55VJE00026270 от 17.05.2017 г,

Заключения о соответствии выполненных работ проекту от «28» сентября 2018 года ТОО «SBS-СтройПроект» Жакенов Нурлыбек Абдрахманович

дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов авторского надзора, № и дата получения аттестатов

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта: «Капитальный ремонт здания по улице Садовая 100, г. Костанай»

наименование объекта и вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт)

по адресу: Костанайская область, г. Костанай, ул. Садовая, д. 100,
(область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпуса)

проверив комплектность исполнительной технической документации подтверждает что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

а) решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании) помещений (отдельных частей) существующих зданий – Постановление акимата г. Костанай от «04» ноября 2014 года № 2824 ;

наименование органа вынесшего решение

б) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий выданного ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля акимата Костанайской области», № 239 от 29.05.2018 г. .

наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона

в) проекта (проектно-сметной документации): ТОО «SBS-СтройПроект» № заказа: 07/2017-ГП

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного(й) Департамент внутренних дел Костанайской области Министерства внутренних дел Республики Казахстан», Приказ № 61 от 28.02.2018г.

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ: июнь 2018 г;
месяц, год
окончание работ: сентябрь 2018 г.;
месяц, год
при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства, месяц: 3 месяца
фактически, месяц: 3, 5 месяца.

3. Объект (комплекс) имеет следующие основные технико-экономические показатели (мощность, производительность, производственная площадь, протяженность, вместимость, объем, пропускная способность, провозная способность, число рабочих мест и тому подобное, заполняется по всем объектам (кроме жилых домов) в единицах измерения соответственно целевой продукции или основным видам услуг):

Мощность, производительность и так далее	Единица измерения	По проекту		Фактически	
		общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди
---	---	---	---	---	---

Выпуск продукции (оказания услуг), предусмотренной проектом в объеме, соответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальный период;

факт начала выпуска продукции с указанием объема

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь			
Число этажей			
Общий строительный объем			
В том числе подземной части			
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений			

Показатели	Попроекту			Фактически		
	Число квартир	Площадь квартир, м^2		Число квартир	Площадь квартир, м^2	
		общая	жилая		общая	жилая
Всего квартир, в том числе: однокомнатных двухкомнатных трехкомнатных четырехкомнатных и более						

4. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными: Замена рулонного ковра на кровле, замена утеплителя на кровле, устройство вентшахт на кровле, а также прочистка существующих вентканалов, внутренняя отделка помещений, устройство полов, замена заполнения оконных и дверных проемов, устройство отмостки, утеплении и облицовка фасадов, замена внутренних сетей водоснабжения и канализации, силового оборудования и электрического освещения, отопления и вентиляции, за исключением наружных тепловых сетей.

краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию

5. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования;

6. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта (здания, сооружения, помещения) и приняты городскими эксплуатационными организациями;

7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектной-сметной документации):
всего 111 145, 413 тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ 98 745, 522 тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря ---тысяч тенге;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию 79 055 445, 73 тысяч тенге, в том числе: стоимость строительно-монтажных работ 73 304,0 тысяч тенге; стоимость оборудования, инструмента и инвентаря --- тысяч тенге.

9. Объект построен в соответствии с утвержденным проектом (проектно-сметной документацией) и требованиями государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства.

РЕШИЛ «Капитальный ремонт здания по улице Садовая 100, г. Костанай» принять в эксплуатацию

наименование объекта (комплекса)

Заказчик **Досанов Касым Сабитович**

Технический надзор **Муратов Марат Жарасбаевич**

Авторский надзор **Жакенов Нурлыбек Абдрахманович**

Подрядчик
(генеральный подрядчик) **Сахаутдинов Халиль Ришатович**

в эксплуатацию
форма

Технические характеристики объекта
(многоквартирные жилые дома, промышленные, торговые объекты и т.п.)

Наименование (многоквартирный жилой дом, промышленные, торговые объекты и т.п.)	Единица измерения	Общие сведения						
		число этажей (этаж)	площадь застройки (м2)	объем здания (м3)	общая площадь (м2)	полезная площадь (м2)	площадь не жилых помещений (м2)	площадь парковочных мест (м2)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Здание по ул.Садовая 100	м²	2	421,6	2477	584,7		-	54

продолжение таблицы

Описание конструктивных элементов			Вид отопления	Благоустройство				
фундамент	стены	кровля		электроснабжения	водоснабжения	горячее водоснабжение	канализация	газоснабжение
10	11	12	13	14	15	16	17	18
Сборный ж/б	Кирпичные	Мягкая рулонная	центральное	Категория надежности – 3 от ПС-110/10кВ	Центральное	Эл. водонагреватель	Центральная	Нет

Заказчик ул. магальников Д.Т. Ахмедов Ж.С.
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя М.П.

Авторский надзор Исакенов Н.А.
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта М.П.

Прошито, пронумеровано 5 (пять) листов

Утверждена
приказом Председателя Агенства Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйтсва от2 мая 2012г.№170

Заказчик: ГУ «Департамент внутренних дел Костанайской области Министерства внутренних дел Республики Казахстан»

Подрядчик: ТОО «ЖилСтройСервис-98»

Наименование строительства и его адрес::
Капитальный ремонт здания по ул.Садовая,100 г.Костаная

С П Р А В К А
о стоимости выполненных работ и затрат за июнь 2018г.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		№ 152	от 27.04.2018г.				

наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге									
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетной месяце (за май), без НДС	строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001г.	из графы 1						
				из них		ст-ть прочих затрат не входящих в СМР (цены в 2001г.)	дополнительные затраты		налог на добавленную стоимость	всего к оплате
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов (аванс)	другие дополнит расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Капитальный ремонт здания		11779028,50							1413483,42	13192511,92
итого										13192511,92

м.п. **Заказчик:** Зам.начальника _____ Досанов К.С.

м.п. **Подрядчик:** Директор ТОО «ЖилСтройСервис-98» _____ Сахаутдинов Х.Р.

Заказчик ГУ "Департамент внутренних дел Костанайской облати МВД РК"

Подрядчик ТОО "ЖилСтройСервис-98"

Наименование строительства и его адрес: Капитальный ремонт здания по ул.Садовая,100 г.Костаная

Договор № 152 от 27.04.2018г.

А К Т
приемки выполненных работ
за июнь 2018 года

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживающих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел: ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ (смета 2-1-1)								
1	Е12-080101-0201	Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий	306,6	134,12	0,24	41121	72	29555	0,17	53
		м2 кровли		133,88	0	41048	0	72	0	0
2	Е12-080101-2001 к-0,8	Стяжка выравнивающая цементная. Устройство (демонтаж)	296,5	366,72	39,96	108733	11847	72083	0,43	127
		м2		326,76	10,89	96885	3230	72	0,01	4
3	Е12-080101-2203 к-0,8	Теплоизоляция из сыпучих теплоизоляционных материалов. Устройство насухо (разборка)	296,5	148,69	5,49	44085	1627	31119	0,22	65
		м2		143,2	2,57	42458	762	72	0	1
4	Е11-460401-1103	Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка	15	903,16	147,52	13547	2213	10417	0,91	14
		м2		755,63	71,13	11335	1067	84	0,08	1
5	Е11-460401-1101	Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка	102,6	1518,61	147,52	155809	15136	124296	1,65	170
		м2		1371,08	71,13	140673	7298	84	0,08	8
6	Е12-070101-0201	Полы дощатые. Разборка покрытия	226,8	274,78	16,39	62319	3718	43484	0,34	76
		м2		258,38	7,9	58601	1792	72	0,01	2
7	Е12-070101-0205	Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия	217	90,07	2,48	19545	538	13872	0,11	25
		м2		87,59	1,19	19007	259	72	0	0
8	Е12-120104-0501	Фасады простые. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов (потолки)	432,6	136,88	0	59215	0	42635	0,18	77
		м2		136,88	0	59215	0	72	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	Е11-070111-0102 к-0,8	Ограды железобетонные из панелей длиной 3 м. Установка (демонтаж)	135,6	1775,82	1067,47	240801	144749	174882	0,91	123
		м оград		708,34	384,61	96051	52153	118	0,32	43
10	Е12-050101-0301	Перегородки кирпичные. Разборка на отдельные кирпичи	85,8333333	1462,13	164,51	125500	14120	84753	1,41	121
		м2 перегородок		1297,63	73,79	111380	6333	72	0,07	6
11	Е12-150103-0801	Канал вентиляционный. Прочистка	10	180,98	0,19	1810	2	1238	0,19	2
		м канала		171,85	0,09	1719	1	72	0	0
12	Е12-030101-0201	Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки (крыльцо)	9,6	19908,82	4041,79	191125	38801	121843	21,24	204
		м3 кладки		15867,03	1760,79	152323	16904	72	1,53	15
13	Е11-460401-0801	Основания бетонные под полы на гравии. Разборка	0,48	13301,78	5532,48	6385	2656	4133	7,7	4
		м3		7769,3	2481,48	3729	1191	84	2,26	1
14	Е12-030101-0201	Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки	3,75	19908,82	4041,79	74658	15157	47595	21,24	80
		м3 кладки		15867,03	1760,79	59501	6603	72	1,53	6
15	Е11-090301-0201 #ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кзм=0,7, Кмр=0,5	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5	0,1026	14141,38	7286,03	1451	748	540	5,61	1
		т конструкций		5767,08	1854,96	592	190	69	1,42	0
16	Е11-460401-0106	Перекрытия монолитные бетонные. Разборка	1,07	16749,13	7515,36	17922	8041	11329	9,49	10
		м3		9233,77	3370,86	9880	3607	84	3,07	3
17	Е12-080101-0202	Кровли из листовой стали. Разборка покрытий	4	80,74	0,07	323	0	232	0,1	0
		м2 кровли		80,67	0	323	0	72	0	0
18	Е11-070519-0104	Ограждения металлические без поручня. Установка	6	13750,5	72,73	82503	436	3323	0,41	2
		м ограждения		441,56	27,76	2649	167	118	0,03	0
19	С341-310101-0701	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	67,5	525		35438				
		т								
20	С341-310104-0601	Мусор строительный с погрузкой вручную.Погрузка	52,716	585		30839				
		тенге за 1 тонну								
21	С341-020103-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т.Класс груза 1. расстояние перевозки 10 км	120,216	290		34863				
		т								
		Раздел: ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ (смета 2-1-2)								
1	Е12-030101-0201	Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки	10,3	19908,82	4041,79	205061	41630	130728	21,24	219
		м3 кладки		15867,03	1760,79	163430	18136	72	1,53	16
2	Е11-080401-0305 Изм. и доп. вып. 9	Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	12,6666667	4501,85	297,87	57023	3773	15729	1,39	18
		м2 перегородок (за вычетом проемов)		1278,79	56,41	16198	715	93	0,05	1
3	Е11-460201-0601	Стены кирпичные. Кладка отдельных участков и заделка проемов. Объем кладки в одном месте до 5 м3	12,28	36423,73	19,2	447283	236	127218	14,63	180
		м3		12333,09	0	151450	0	84	0	0
7	Е11-460101-0403	Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными тяжами	0,0473	199873,97	3922,42	9462	186	6993	186,17	9
		т		174441,29	1412,04	8258	67	84	0,96	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	С121-050204-0802	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	0,0312	328465		10248				
		т								
9	С121-050301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	0,0044	222711		989				
		т								
10	С121-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,003	404706		1214				
		т								
11	С121-050106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	0,0087	262771		2286				
		т								
12	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	0,15	4260,61	1318,17	639	198	197	1,55	0
		м3		1193,87	248,83	179	37	91	0,23	0
13	С121-020101-0608	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	0,153	18413		2817				
		м3								
14	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	1,1	94,39	2,78	104	3	32	0,03	0
		м2		42,3	0,27	47	0	69	0	0
15	Е11-130301-1406 К-2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	2,2	90,14	1,97	198	4	38	0,02	0
		м2		24,72	0,27	54	1	69	0	0
27	Е11-460201-0802	Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей	218,3	175,49	0	38309	0	32179	0,23	50
		м2		175,49	0	38309	0	84	0	0
46	Е11-110101-0803	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство	10,206	5501,83	1866,26	56152	19047	40417	3,96	40
		м3 изоляции		3635,56	577,35	37105	5892	94	0,56	6
47	Е11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	68,04	664,92	32,07	45241	2182	21854	0,41	28
		м2 стяжки		327,11	14,59	22257	993	94	0,02	1
48	Е11-110101-1102 К=2	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	68,04	171,33	10,93	11657	744	826	0,01	1
		м2 стяжки		8,09	4,82	550	328	94	0,01	0
50	Е12-010101-0105	Грунт. Разработка внутри здания в траншеях. Глубина до 3 м, ширина до 1.5 м	2,05	4092,38	2,48	8389	5	5894	5,19	11
		м3 грунта		3991,88	1,1	8183	2	72	0	0
51	Е11-110101-1303 К-2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство /толщ.100 мм/	97,9	2332,8	163,12	228382	15970	28710	0,3	30
		м2 покрытия		259,5	52,48	25405	5137	94	0,04	4
52	Е11-110101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	0,95	5738,78	9,6	5452	9	3169	4,21	4
		м3 подстилающего слоя		3548,19	0	3371	0	94	0	0
53	С121-020101-0308	Бетон тяжелый класса В7,5, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	0,969	16053		15555				
		м3								
54	Е11-080201-0109 Изм. и доп. вып. 9	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	1,2	32485,4	2609,1	38982	3131	7218	6,84	8
		м3 кладки		5973,5	494,1	7168	593	93	0,45	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
55	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	2,85	862,31	24,79	2458	71	706	0,24	1
		м2 поверхности		263,79	2,75	752	8	93	0	0
56	Е11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	9,5	728,97	32,07	6925	305	3051	0,41	4
		м2 стяжки		327,11	14,59	3108	139	94	0,02	0
73	Е11-100501-0108 Изм. и доп. вып. 9	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)	69,745	2624,37	155,32	183037	10833	65661	1,02	71
		м2		977,35	68,7	68165	4791	90	0,07	5
75	С121-090201-0604	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - по одной поворотными и поворотно-откидными створками ГОСТ 30674-99	69,745	21073		1469736				
		м2								
81	Е11-120101-1305 к-2	Покрытия. Утепление плитами из легких (ячеистых) бетонов или фибролита насухо	532,44	533,76	155,4	284195	82744	176622	0,34	184
		м2 утепляемого покрытия		317,06	43,51	168813	23168	92	0,04	19
82	С121-110102-0104	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизирующими добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 100	27,953	15958		446076				
		м3								
83	С121-110102-0101	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизирующими добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 35	13,71	7059		96781				
		м3								
84	Е11-120101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство /пенобетон/	266,22	752,57	121,14	200350	32250	59155	0,28	74
		м2 стяжки		214,9	26,63	57210	7089	92	0,02	6
85	Е11-120101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 /пенобетон/	9317,7	25,79	1,79	240326	16674	10352	0	10
		м2 стяжки		0,8	0,41	7416	3837	92	0	3
86	Е11-060301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	0,4959	14561,17	1549,43	7221	768	6135	13,34	7
		т		12979,82	615,75	6437	305	91	0,47	0
87	С121-050309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	0,4959	243223		120614				
		т								
124	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	3,8	1572,65	0	5976	0	4303	1,77	7
		м3 грунта		1572,65	0	5976	0	72	0	0
125	Е11-110101-1303 к-2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	12,6	2332,8	163,12	29393	2055	3695	0,3	4
		м2 покрытия		259,5	52,48	3270	661	94	0,04	1
126	Е12-020101-0601	Шов осадочный из просмоленных досок. Устройство для сопряжения существующих и пристраиваемых фундаментов	0,88	4166,97	2,97	3667	3	850	1,65	1
		м2 щитов		1340,82	1,32	1180	1	72	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
127	Е11-070501-0103	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка	6	3652,83	2067,97	21917	12408	12726	1,08	6
		шт. сборных конструкций		1067,85	729,6	6407	4378	118	0,56	3
128	Е11-070501-0102	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	3	2402,72	1307,13	7208	3921	4213	0,77	2
		шт. сборных конструкций		733,63	456,43	2201	1369	118	0,35	1
129	Е11-070501-0101	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	4	1700,2	931,51	6801	3726	3997	0,55	2
		шт. сборных конструкций		522,77	324,08	2091	1296	118	0,25	1
130	С121-041201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7.5 ГОСТ 13579-78	3,258	20706		67460				
		м3								
131	С121-041201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7.5 ГОСТ 13579-78	1,575	23668		37277				
		м3								
132	Е11-060101-0119	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство /монолитные участки/	5	5082,2	1287,18	25411	6436	13161	2,82	14
		м3		2642,34	250,09	13212	1250	91	0,23	1
133	С121-020101-0308	Бетон тяжелый класса В7,5, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	5,075	16053		81469				
		м3								
134	Е11-080201-0101 Изм. и доп. вып. 9	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	16	30585,94	2899	489375	46384	75991	5,22	84
		м3 кладки		4557,93	549	72927	8784	93	0,5	8
135	Е11-080101-0303 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	3,8	1917,59	54,18	7287	206	785	0,23	1
		м2 поверхности		212,43	9,61	807	37	93	0,01	0
136	Е11-110101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем	31,2	257,38	34,81	8030	1086	2394	0,08	2
		м2 площади уплотнения		69,54	12,08	2170	377	94	0,01	0
137	Е11-110101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	3,1	9408,86	1845,51	29167	5721	11353	3,73	12
		м3 подстилающего слоя		3141,02	754,88	9737	2340	94	0,69	2
138	Е11-110101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	2,8	5738,78	9,6	16069	27	9339	4,21	12
		м3 подстилающего слоя		3548,19	0	9935	0	94	0	0
139	С121-020101-0308	Бетон тяжелый класса В7,5, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	2,856	16053		45847				
		м3								
163	С341-310104-0601	Мусор строительный с погрукой вручную.Погрузка	21,2283	585		12419				
		тенге за 1 тонну								
164	С341-020103-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вгне карьеров. Грузоподъемность 20 т.Класс груза 1. расстояние перевозки 10 км	21,2283	290		6156				
		т								
		Раздел: САНТЕХИЧЕСКИЕ РАБОТЫ ОВ								
1	Е11-180301-0101	Радиаторы чугунные. Установка	68,25	18157,44	177,61	1239245	12122	58934	0,81	55
		квт		800,56	80,57	54638	5499	98	0,08	5
2	Ц13-110201-0101	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	42	1276,72	0	53622	0	38130	1,06	45
		шт.		1210,49	0	50840	0	75	0	0
3	С123-041008-0429	Клапан термостатический RTR-G, для однотрубных систем отопления, угловой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 20, типа DAnfOss	42	9919		416598				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт.								
4	С123-051207-1901	Головка термостатическая RTR 7090, с газонаполненным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5°С до 26°С, типа DAnfOss	42	6312		265104				
		шт.								
5	Е11-181101-0105 Изм. и доп. вып. 10	Краны воздушные. Установка	45	465,14	0	20931	0	7415	0,14	6
		шт.		168,15	0	7567	0	98	0	0
6	С123-040905-1202	Краны шаровые VALTEC латунные рычаг резьба В-В, для воды Т 185°С PN 10. DN 20 ГОСТ 21345-2005	90	1834		165060				
		шт.								
7	С123-040501-0228	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	1	1039		1039				
		шт.								
8	С123-040501-0229	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	4	1402		5608				
		шт.								
9	С123-040905-0301	Краны проходные сальниковые муфтовые латунные 11Б6бк для жидких сред, Т 100°С, PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005	13	809		10517				
		шт.								
10	Ц13-121101-0203	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 20 мм. Монтаж оборудования	1	4861,79	25,49	4862	25	2904	4,33	4
		шт.		4749,95	11,31	4750	11	61	0,01	0
11	Ц13-121101-0204	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 25 мм. Монтаж оборудования	4	4861,79	25,49	19447	102	11617	4,33	17
		шт.		4749,95	11,31	19000	45	61	0,01	0
12	С123-041009-0902	Клапан балансировочный ручной MSV-F2 с измерительными ниппелями фланцевый, Тмакс 130°С, PN 16, DN 20, типа DAnfOss ГОСТ 5761-2005	1	65197		65197				
		шт.								
13	С123-041009-0903	Клапан балансировочный ручной MSV-F2 с измерительными ниппелями фланцевый, Тмакс 130°С, PN 16, DN 25, типа DAnfOss ГОСТ 5761-2005	4	71082		284328				
		шт.								
14	Е11-160301-0102 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	105	1564,58	21,42	164281	2250	40518	0,35	37
		м трубопровода		386,27	7,49	40559	787	98	0,01	1
15	Е11-160301-0103 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	105	1633	21,42	171465	2250	40518	0,35	37
		м трубопровода		386,27	7,49	40559	787	98	0,01	1
16	Е11-160301-0104 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	12	1866,75	21,42	22401	257	4631	0,35	4
		м трубопровода		386,27	7,49	4635	90	98	0,01	0
17	Е11-160301-0105 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	40	2025,82	21,42	81033	857	15436	0,35	14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м трубопровода		386,27	7,49	15451	300	98	0,01	0
18	Е11-160401-0202 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	30	2214,86	46,77	66446	1403	22022	0,66	20
		м трубопровода		733,63	15,41	22009	462	98	0,01	0
19	Е11-160401-0203 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	40	2004,51	56,2	80180	2248	34821	0,78	31
		м трубопровода		870,28	18,01	34811	721	98	0,02	1
24	Е11-150403-1004 Изм. и доп. вып. 4	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	106,6	881,41	1,17	93958	124	61689	0,74	79
		м2 окрашиваемой поверхности		722,84	0,53	77055	56	80	0	0
25	Е11-130301-1406 прим #Тех. часть 13 п.1.9 Кзтр=1,1 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115. Нанесение лакокрасочных материалов ручным способом, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,1 /2СЛОЯ/	30	58,31	3,93	1749	118	1137	0,05	2
		м2		54,37	0,55	1631	16	69	0	0
26	С121-130801-0608	Грунт-эмаль полиуретановая двухкомпонентная для защитно-декоративного окрашивания металлических конструкций, адгезия покрытия 1 балл	15	2240		33600				
		кг								
		Раздел: ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ (смета 3-1-1)								
1	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	41,6	1367,52	0	56889	0	40960	1,54	64
		м3 грунта		1367,52	0	56889	0	72	0	0
2	Е11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	34,4	649,59	0	22346	0	16089	0,89	30
		м3 грунта		649,59	0	22346	0	72	0	0
3	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	0,784	20088,83	1054,54	15750	827	883	1,35	1
		м3		1038,15	199,07	814	156	91	0,18	0
4	Е11-060101-0102	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	2,816	24057,41	1667,94	67746	4697	11207	4,41	12
		м3		4052,79	320,71	11413	903	91	0,29	1
5	Е11-060101-0105	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	3,456	28347,54	1841,82	97969	6365	19449	6,34	22
		м3		5826,46	357,75	20136	1236	91	0,32	1
6	С121-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,0562	211541		11880				
		т								
7	С121-050301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	0,042	206623		8678				
		т								
8	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,0052	227538		1183				
		т								
9	Е11-060301-0701 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	0,1034	16604,01	1238,55	1716	128	1447	14,94	2
		т		15074,46	313,8	1558	32	91	0,2	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	21,6	822,95	19,83	17776	428	4652	0,21	5
		м2 поверхности		229,38	2,2	4955	47	93	0	0
11	Е11-060101-0120	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство	0,4	25608,27	1931,92	10243	773	1400	3,6	1
		м3		3502,8	342,31	1401	137	91	0,31	0
12	С121-050301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	0,0165	206623		3413				
		т								
13	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,0126	227538		2876				
		т								
14	Е11-060301-0601 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	0,0292	16696,58	892,86	487	26	419	16,88	0
		т		15512,72	266,73	452	8	91	0,17	0
15	Е11-060101-0120	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство	0,28	25608,27	1931,92	7170	541	980	3,6	1
		м3		3502,8	342,31	981	96	91	0,31	0
16	С121-050301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	0,012	206623		2479				
		т								
17	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,0093	227538		2121				
		т								
18	Е11-060301-0601 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	0,0213	16696,58	892,86	356	19	306	16,88	0
		т		15512,72	266,73	331	6	91	0,17	0
19	Е11-090301-0201	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж	0,4657	22196,95	10408,62	10336	4847	3940	9,35	4
		т конструкций		9611,8	2649,94	4476	1234	69	2,03	1
20	Е11-090301-0212 Изм. и доп. вып. 5	Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж	0,5966	49084,46	25450	29284	15183	9943	16,29	10
		т конструкций		19271,07	4883,28	11497	2913	69	2,94	2
21	Е11-090302-0301 Изм. и доп. вып. 6	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	2,13392	75895,94	19568,08	161956	41757	86480	56,5	121
		т конструкций		53957,5	4776,63	115141	10193	69	3,61	8
22	Е11-090501-0201	Каркасы в целом одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	3,19618	6356,38	1010,37	20316	3229	9751	2,96	9
		т		4419,28	2,2	14125	7	69	0	0
23	С121-060408-0501	Стойки фахверка	0,4657	383026		178360				
		т								
24	С121-060405-1701	Балки под установку направляющих лифтов, обрамление проемов, конструкции боковых помещений и т.п.	0,5966	410677		245010				
		т								
25	С121-060408-0401	Связи по колоннам и стойкам фахверка (диагональные и распорки)	2,134	423072		902802				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т								
26	СССЦ РК 8.04-08-2017.Обш.ч.т.6	Доплата на применение марки стали С275	0,4657	15184		7071				
		т								
27	СССЦ РК 8.04-08-2017.Обш.ч.т.6	Доплата на применение марки стали С255	0,5966	10504		6267				
		т								
28	Е11-130301-1406 к-2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /за два раза/	121,265372	173,05	3,15	20985	382	3633	0,04	5
		м2		42,98	0,44	5212	53	69	0	0
		ИТОГО:				**11672219**	**673554**			**2888**
						2476379	**219084**			**191**
		Накладные расходы :								
		На монтажные работы				52652				
		На общестроительные работы				1866729				
		На металломонтажные работы				110654				
		На сантехнические работы				224296				
		Всего накладных расходов:				**2254331**				
		Итого с накладными				**13926550**				
		- заработная плата				338150				
		- трудоемкость				3079				
		Сметная прибыль, 8%				**1114124**				
		Итого со сметной прибылью				**15040674**				
		Итого с временными, 1,2 %			**180488**	**15221162**				
		Итого с зимними удорожаниями, 2,2 %			**334866**	**15556028**				
		Итого с непредвиденными расходами и затратами, 2%			**311121**	**15867149**				
		ИТОГО:				**15867149**				
		Сметная заработная плата				3033612				
		Нормативная трудоемкость				3079				
		Итого со скидкой, к=0,7423531789				**11779028,5**				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %				**1413483,42**				
		Итого с НДС				**13192511,92**				

Заказчик: _____ (подпись)

Технадзор: _____ (подпись)

Подрядчик: _____ (подпись)

Заказчик ГУ "Департамент внутренних дел Костанайской облати МВД РК"

Подрядчик ТОО "ЖилСтройСервис-98"

Наименование строительства и его адрес: Капитальный ремонт здания по ул.Садовая,100 г.Костаная

Договор № 152 от 27.04.2018г.

А К Т №2
приемки выполненных работ
за июль 2018 года

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел: ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ /смета 2-1-2/								
2	Е11-080401-0305 Изм. и доп. вып. 9	Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	19	4501,85	297,87	85535	5660	23593	1,39	26
		м2 перегородок (за вычетом проемов)		1278,79	56,41	24297	1072	93	0,05	1
3	Е11-460201-0601	Стены кирпичные. Кладка отдельных участков и заделка проемов. Объем кладки в одном месте до 5 м3	18,42	36423,73	19,2	670925	354	190827	14,63	269
		м3		12333,09	0	227176	0	84	0	0
3	Е11-150203-0203 Изм. и доп. вып. 4	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное	1263,61	1417,69	84,58	1791411	106875	979656	0,85	1075
		м2 оштукатуриваемой поверхности		905,46	63,64	1144153	80417	80	0,07	88
28	Е11-150204-0101	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню	218,3	2982,93	49,08	651173	10714	380166	2,06	449
		м2 оштукатуриваемой поверхности		2153,19	23,66	470042	5166	80	0,03	6
29	Е11-150203-0505 Изм. и доп. вып. 10	Откосы плоские оконные и дверные. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм /Алинекс Финиш - 2мм/	218,3	1081,5	46,61	236092	10175	105633	0,52	114
		м2 оштукатуриваемой поверхности		566,41	38,45	123646	8395	80	0,04	9
33	Е11-110101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	13	1645,04	106,27	21385	1382	7976	0,48	6
		м2 изолируемой поверхности		640,1	12,58	8321	164	94	0,01	0
34	Е11-110101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	13	1018,88	52,25	13245	679	4807	0,29	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2 изолируемой поверхности		386,21	7,17	5021	93	94	0,01	0
35	Е11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	13	728,97	32,07	9477	417	4176	0,41	5
		м2 стяжки		327,11	14,59	4252	190	94	0,02	0
37	Е11-110101-0901	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство	63,54	328,64	34,61	20882	2199	18489	0,3	19
		м2 изолируемой поверхности		294,03	15,52	18683	986	94	0,01	1
38	С121-110401-0103	Плиты из вспененного полистирола С добавкой антипирена ПСБ-С-35 ГОСТ 15588-2014	2,229121	22071		49199				
		м3								
41	Е11-110101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	4,8	1645,04	106,27	7896	510	2945	0,48	2
		м2 изолируемой поверхности		640,1	12,58	3072	60	94	0,01	0
42	Е11-110101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	4,8	1018,88	52,25	4891	251	1775	0,29	1
		м2 изолируемой поверхности		386,21	7,17	1854	34	94	0,01	0
43	Е11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	4,8	728,97	32,07	3499	154	1542	0,41	2
		м2 стяжки		327,11	14,59	1570	70	94	0,02	0
46	Е11-110101-0803	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство	23,814	5501,83	1866,26	131020	44443	94307	3,96	94
		м3 изоляции		3635,56	577,35	86577	13749	94	0,56	13
47	Е11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	158,76	664,92	32,07	105562	5092	50993	0,41	65
		м2 стяжки		327,11	14,59	51932	2316	94	0,02	3
48	Е11-110101-1102 К=2	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	158,76	171,33	10,93	27200	1736	1927	0,01	2
		м2 стяжки		8,09	4,82	1284	766	94	0,01	1
50	Е12-010101-0105	Грунт. Разработка внутри здания в траншеях. Глубина до 3 м, ширина до 1,5 м	2,05	4092,38	2,48	8389	5	5894	5,19	11
		м3 грунта		3991,88	1,1	8183	2	72	0	0
51	Е11-110101-1303 К-2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство /толщ.100 мм/	97,9	2332,8	163,12	228382	15970	28710	0,3	30
		м2 покрытия		259,5	52,48	25405	5137	94	0,04	4
52	Е11-110101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	0,95	5738,78	9,6	5452	9	3169	4,21	4
		м3 подстилающего слоя		3548,19	0	3371	0	94	0	0
53	С121-020101-0308	Бетон тяжелый класса В7,5, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	0,969	16053		15555				
		м3								
54	Е11-080201-0109 Изм. и доп. вып. 9	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	1,2	32485,4	2609,1	38982	3131	7218	6,84	8
		м3 кладки		5973,5	494,1	7168	593	93	0,45	1
55	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	2,85	862,31	24,79	2458	71	706	0,24	1
		м2 поверхности		263,79	2,75	752	8	93	0	0
56	Е11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	9,5	728,97	32,07	6925	305	3051	0,41	4
		м2 стяжки		327,11	14,59	3108	139	94	0,02	0
57	Е11-070512-0111	Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка	30	1757,49	69,58	52725	2087	42775	1,18	36
		шт. сборных конструкций		1195,16	13,18	35855	395	118	0,01	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
58	С121-049999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	1,14	44516		50748				
		м3								
59	Е11-070107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	0,2674	689576,16	8127,19	184393	2173	18776	49,1	13
		т стальных элементов		58091,22	1413,67	15534	378	118	1,29	0
60	СССЦ РК 8.04-08-2017 Общ.ч.т.6	Доплата за применение марки стали С255	0,2674	10504		2809				
		т								
61	Е11-130301-1406 к-2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	14,06524	90,14	1,97	1268	28	243	0,02	0
		м2		24,72	0,27	348	4	69	0	0
73	Е11-100501-0108 Изм. и доп. вып. 9	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)	23,7725	2624,37	155,32	62388	3692	22380	1,02	24
		м2		977,35	68,7	23234	1633	90	0,07	2
74	Е11-100501-0105 Изм. и доп. вып. 9	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	1,8675	3357	195,51	6269	365	2195	1,28	2
		м2		1221,36	84,84	2281	158	90	0,08	0
75	С121-090201-0604	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - по одной поворотными и поворотно-откидными створками ГОСТ 30674-99	23,7725	21073		500958				
		м2								
76	С121-090201-0303	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99	1,8675	19690		36771				
		м2								
77	Е11-090403-0203	Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж	4,3125	7061,81	523,26	30454	2257	20145	5,73	25
		м2		6534,51	235,66	28180	1016	69	0,24	1
78	С121-090201-0601	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99	4,3125	15192		65516				
		м2								
81	Е11-120101-1305 к-2	Покрытия. Утепление плитами из легких (ячеистых) бетонов или фибролита насухо	59,16	533,76	155,4	31577	9194	19625	0,34	20
		м2 утепляемого покрытия		317,06	43,51	18757	2574	92	0,04	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
82	С121-110102-0104	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизирующими добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 100	3,106	15958		49566				
		м3								
83	С121-110102-0101	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизирующими добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 35	1,5237	7059		10756				
		м3								
84	Е11-120101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство /пенобетон/	29,58	752,57	121,14	22261	3583	6573	0,28	8
		м2 стяжки		214,9	26,63	6357	788	92	0,02	1
85	Е11-120101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 /пенобетон/	1035,3	25,79	1,79	26703	1853	1150	0	1
		м2 стяжки		0,8	0,41	824	426	92	0	0
86	Е11-060301-0410	Слои подстилающие и набетонка. Армирование	0,0551	14561,17	1549,43	802	85	682	13,34	1
		т		12979,82	615,75	715	34	91	0,47	0
87	С121-050309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	0,0551	243223		13402				
		т								
88	Е11-120101-1601	Основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер. Отрунтовка битумной грунтовкой с ее приготовлением	295,8	113,8	1,24	33663	366	13479	0,05	15
		м2 кровли		48,98	0,55	14489	162	92	0	0
89	Е11-120101-0212	Кровля плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство	295,8	349,45	16,58	103366	4905	38400	0,14	42
		м2 кровли		135,85	5,25	40185	1554	92	0	1
90	С121-100403-0305	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, Т от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С, стеклохолст, пленка/пленка, марка ХКП-3,0 ГОСТ 30547-97	340,17	375		127564				
		м2								
91	С121-100403-0403	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, Т от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С, стеклохолст, кропка/пленка, марка ХКП-4,0 ГОСТ 30547-97	340,17	389		132326				
		м2								
92	Е11-120101-0401	Примыкания рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой до 600 мм. Устройство без фартуков	42,34	1625,66	66,59	68830	2819	10851	0,27	11
		м примыканий		273,09	5,47	11563	232	92	0	0
93	Е11-080201-0109 Изм. и доп. вып. 9	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	0,1	32485,4	2609,1	3249	261	601	6,84	1
		м3 кладки		5973,5	494,1	597	49	93	0,45	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
94	Е11-060801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м	0,02	19797,03	2193,09	396	44	166	9,27	0
		м3		8685,05	433,34	174	9	91	0,39	0
95	С121-020101-0608	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	0,0203	18413		374				
		м3								
96	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,00065	227538		148				
		т								
97	Е11-060301-0601 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	0,00065	19246,7	1116,08	13	1	11	19,41	0
		т		17839,63	333,41	12	0	91	0,21	0
98	Е11-150108-1807 Изм. и доп. вып. 3	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм	495,75	2168,23	3,72	1074900	1845	101148	0,27	134
		м2		253,98	1,06	125910	525	80	0	0
99	Е11-150108-1801 Изм. и доп. вып. 10	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство несущего каркаса с шагом 600 мм из Г-образного профиля	495,75	1389,61	20,21	688901	10019	544365	1,38	685
		м2		1369,4	3,18	678882	1575	80	0	1
101	С121-130809-0401	Лента герметизирующая самоклеящаяся Герлен-Д, ширина 100 мм	0,52	76056		39549				
		1000 м								
102	С121-130816-2805	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х140 мм	3126	12		37512				
		шт.								
103	СПРАЙС стр.	Прокладка перонитовая 80х90х2 мм	2274	147,54		335496				
		шт								
104	СПРАЙС стр.	Усиленный кронштейн КРУ 150х105х80х2	2274	160,29		364490				
		шт								
105	С121-130201-1103	Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90	2274	29		65946				
		шт.								
106	С121-060902-1301	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	1228	264		324192				
		м								
107	СПРАЙС стр.	Профиль вертикальный П-образный 65х20х21,5х1,2	1040	207,64		215949				
		м								
108	СПРАЙС стр.	Профиль Z-образный 25х40х21,5х1,2	680	421,66		286729				
		м								
109	СПРАЙС стр.	Профиль вертикальный декоративный	440	1785		785400				
		м								
110	СПРАЙС стр.	Профиль горизонтальный декоративный	767	269,38		206616				
		м								
111	СПРАЙС стр.	Профиль угловой декоративный	60	3444,32		206659				
		м								
112	СПРАЙС стр.	Лента EPDM 36 мм	1291	97,92		126415				
		м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
113	СПРАЙС стр.	Лента EPDM 60 мм	420	108,12		45410				
		м								
114	С121-130211-0413	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 4,8х6 мм	6500	3		19500				
		шт.								
115	С121-130211-0414	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 4,8х8 мм	3500	4		14000				
		шт.								
123	Е11-080701-0101	Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для кладки и облицовки. Установка и разборка	596,6	657,71	2,17	392388	1292	260007	0,5	298
		м2 вертикальной проекции		467,66	0,96	279004	573	93	0	1
143	Е11-090301-0201	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж	0,1446	26240,88	13010,78	3794	1881	1433	10,75	2
		т конструкций		11053,57	3312,43	1598	479	69	2,54	0
144	С121-060408-0501	Стойки фахверка	0,1446	383026		55386				
		т								
145	Е11-090302-0401 Изм. и доп. вып. 5	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	0,0759	30829,05	11731,88	2340	890	971	16,21	1
		т конструкций		15485,33	3055,88	1175	232	69	2	0
146	С121-050203-0801	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 10Б-18Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014	0,0759	315621		23956				
		т								
147	Е11-090302-0301 Изм. и доп. вып. 6	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	0,1731	88881,58	24460,11	15385	4234	8124	64,97	11
		т конструкций		62051,13	5970,79	10741	1034	69	4,51	1
148	С121-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	0,1731	216050		37398				
		т								
149	Е11-090501-0201	Каркасы в целом одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	0,3936	7236,57	1262,96	2848	497	1381	3,4	1
		т		5082,17	2,75	2000	1	69	0	0
150	Е11-090306-0501	Плинтусы стальные из гнутого профиля. Монтаж	20	159,02	3,17	3180	63	2134	0,15	3
		м		153,97	0,69	3079	14	69	0	0
152	Е11-120101-0706	Окна слуховые. Устройство покрытия металлочерепицей	18	5017,65	117,36	90318	2113	26881	1,7	31
		м2 кровли		1594,77	28,47	28706	512	92	0,02	0
155	Е11-130301-0404	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз	12,948	102,55	2,22	1328	29	331	0,03	0
		м2		36,79	0,22	476	3	69	0	0
156	Е11-130301-1412 к-2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124 /за два раза/	21,16608	215,47	2,28	4561	48	238	0,02	0
		м2		15,9	0,41	336	9	69	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
160	Е11-110101-1303 К-3	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство /толщ.150 ММ/	246,24	2332,8	163,12	574430	40167	72212	0,3	74
		м2 покрытия		259,5	52,48	63900	12922	94	0,04	10
		Раздел: САНТЕХИЧЕСКИЕ РАБОТЫ ОВ /смета 2-1-3/								
27	Е12-150103-0601 Изм. и доп. вып. 10	Решетки жалюзийные. Смена	19	457,08	0,2	8685	4	6099	0,48	9
		жалюзийная решетка		445,71	0,1	8468	2	72	0	0
28	С123-050301-1502	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	14	7726		108164				
		м2								
29	С123-050301-1501	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	5	10708		53540				
		м2								
30	Е11-200101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	9	5012,11	59,66	45109	537	15857	1,86	17
		м2 поверхности воздуховодов		1775,87	21,95	15983	198	98	0,02	0
34	Е11-180701-0101	Грязевики, наружный диаметр патрубков 45 мм. Установка	2	9472,91	274,59	18946	549	6478	3,13	6
		шт.		3270,93	34,34	6542	69	98	0,03	0
35	С123-051205-0101	Грязевики абонентские вертикальные полной комплектации модели ТС 569, PN 16, TMAX 150°C, DN 40	2	38637		77274				
		шт.								
36	Е11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	3	2205,01	147,55	6615	443	5248	1,74	5
		шт.		1756,89	28,27	5271	85	98	0,03	0
37	С123-040601-0904	Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, PN 40, DN 40 ГОСТ 5761-2005	2	24689		49378				
		шт.								
38	С123-040101-1001	Задвижки фланцевые 30ч6бр, СЛМЗ, клиновые, параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые, PN 16, DN 50 ГОСТ 5762-2002	1	8218		8218				
		шт.								
39	Ц13-121101-0207	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования	1	14181,48	6398,09	14181	6398	5893	6,85	7
		шт.		7520,75	2139,67	7521	2140	61	1,37	1
40	С123-041009-0906	Клапан балансировочный ручной MSV-F2 с измерительными ниппелями фланцевый, Тмакс 130°C, PN 16, DN 50, типа DAnfOss ГОСТ 5761-2005	1	107126		107126				
		шт.								
41	Е11-160601-0101 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	8	2173,15	115,68	17385	925	13885	1,74	14
		шт.		1756,89	14,14	14055	113	98	0,01	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42	С123-041001-6601	Клапан обратный подъемный фланцевый 16кч9п, для воды и пара PN 25, DN 32 ГОСТ 11823-91	3	10752		32256				
		шт.								
43	С123-040501-0229	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	5	1402		7010				
		шт.								
44	Е11-180501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	2	19758,01	499,77	39516	1000	31850	15,4	31
		насос		16106,83	143,41	32214	287	98	0,1	0
45	СПРАЙС стр.	Насос смесительный WilO TOP-S 40/7	2	120855,43		241711				
		шт								
46	Е11-160601-0101 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	1	2173,15	115,68	2173	116	1736	1,74	2
		шт.		1756,89	14,14	1757	14	98	0,01	0
47	С123-040501-0229	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	1	1402		1402				
		шт.								
48	Ц13-110203-0103	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 32 мм. Установка на фланцевых соединениях	1	1176,76	0	1177	0	738	1,03	1
		шт.		983,65	0	984	0	75	0	0
49	С123-070502-0216	Тепловычислители модели ТСР-033, Q 18 м3/ч, на два расходомера, DN 25, типа Взлет	1	346351		346351				
		комплект								
50	Ц13-110201-0101	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	4	1276,72	0	5107	0	3631	1,06	4
		шт.		1210,49	0	4842	0	75	0	0
51	С123-051401-0201	Регулятор температуры ECL 110, ~230В, типа DAnfOss	1	144940		144940				
		шт.								
52	С123-051401-0301	Комплект для монтажа в вырезе шкафа, типа DAnfOss	1	8020		8020				
		шт.								
53	С123-051401-0701	Датчик температуры наружного воздуха ESMT, типа DAnfOss	1	26294		26294				
		шт.								
54	С123-051401-0703	Датчик поверхностный ESM-11, типа DAnfOss	2	26294		52588				
		шт.								
55	Ц13-121101-0801	Арматура приварная с электрическим приводом на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 32 мм. Монтаж оборудования	1	13479,61	5570,74	13480	5571	5710	6,85	7
		шт.		7520,75	1840,68	7521	1841	61	1,19	1
56	С123-041005-1509	Клапан регулирующий двухходовой VFM 2, фланцевый, разгруженный, пропускной способностью 10 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 25, типа DAnfOss	1	132451		132451				
		шт.								
57	С123-051207-2007	Привод электрический AMV 23, напряжение питания 230 В, типа DAnfOss	1	236613		236613				
		шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
58	Е11-181001-0103	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка	1	1404,7	258,58	1405	259	1177	1,08	1
		фильтр		1127,48	73,92	1127	74	98	0,07	0
59	С123-041013-0405	Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 40, типа DAnfOss CT PK ГОСТ Р 50553-2010	1	29942		29942				
		шт.								
60	С123-040501-0228	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	2	1039		2078				
		шт.								
61	Ц13-110203-0104	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых соединениях	1	3321,94	280,42	3322	280	2307	3,09	3
		шт.		2950,95	124,4	2951	124	75	0,11	0
62	С123-041010-0809	Регулятор перепада давления DPR, диапазон настройки от 0,2 бар до 1 бар, фланцевый, пропускной способностью 12,5 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 32, типа DAnfOss	1	759599		759599				
		шт.								
63	Ц13-120901-0202	Устройство отборное для измерения разрежения чистых газов. Монтаж оборудования	7	1217,13	82,58	8520	578	4830	1,03	7
		шт.		1130,94	0,16	7917	1	61	0	0
64	СПРАЙС стр	Отборное устройство давления 1.6-70у	3	6830,36		20491				
		шт								
65	СПРАЙС стр	Отборное устройство давления 1.6-225у	4	4007,14		16029				
		шт								
66	Е11-181101-0102 Изм. и доп. вып. 6	Манометры с трехходовым краном. Установка	6	2515,32	0	15092	0	1748	0,26	2
		комплект		297,33	0	1784	0	98	0	0
67	Ц13-120901-0103	Расширитель с бобышкой из углеродистой стали, диаметр корпуса расширителя до 108 мм на условное давление до 10 МПа для трубопроводов диаметром до 76 мм. Монтаж оборудования	6	5605,19	269,03	33631	1614	12756	3,09	19
		шт.		3392,82	92,4	20357	554	61	0,08	1
68	Е11-181101-0104 Изм. и доп. вып. 6	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	6	451,84	0	2711	0	2297	0,37	2
		комплект		390,7	0	2344	0	98	0	0
69	С123-051501-0301	Термометры прямые в оправе	6	1698		10188				
		шт.								
70	Е11-160401-0201 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	5	1221,17	46,77	6106	234	3670	0,66	3
		м трубопровода		733,63	15,41	3668	77	98	0,01	0
71	Е11-160401-0202 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	20	1473,86	46,77	29477	935	14681	0,66	13
		м трубопровода		733,63	15,41	14673	308	98	0,01	0
72	Е11-160401-0202 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	6	1848,86	46,77	11093	281	4404	0,66	4
		м трубопровода		733,63	15,41	4402	92	98	0,01	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
74	Е11-130301-1406 прим #Тех. часть 13 п.1.9 Кзтр=1,1 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115. Нанесение лакокрасочных материалов ручным способом, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,1 /2СЛОЯ/	9,5	58,31	3,93	554	37	360	0,05	1
		м2		54,37	0,55	517	5	69	0	0
75	С121-130801-0608	Грунт-эмаль полиуретановая двухкомпонентная для защитно-декоративного окрашивания металлических конструкций, адгезия покрытия 1 балл	4,75	2240		10640				
		кг								
78	Е11-201301-0101	Кронштейны под вентиляционное оборудование. Установка	61,76	322,49	3,69	19917	228	3806	0,06	4
		кг изделия		62,31	0,58	3848	36	98	0	0
79	Ц13-080201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	30	293,99	138,27	8820	4148	3192	0,1	3
		м кабеля		109,8	37,97	3294	1139	72	0,04	1
80	СПРАЙС стр.	Кабель монтажный с медной жилой МКЭШ-4х0,75	10,2	355,18		3623				
		м								
81	СПРАЙС стр.	Кабель монтажный с медной жилой МКЭШ-2х0,75	20,4	229,5		4682				
		м								
82	Ц13-080206-2101 Изм. и доп. вып. 9	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	20	710,93	51,76	14219	1035	4528	0,29	6
		м		308,56	5,87	6171	117	72	0	0
83	С123-061705-0102	Металлорукав РЗ-ЦХ 15	20,6	159		3275				
		м								
86	Е11-200101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	19	4849,91	47,45	92148	902	30596	1,7	32
		м2 поверхности воздуховодов		1625,96	17,23	30893	327	98	0,01	0
87	Е11-200101-0410	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	2,4	4518,45	44,25	10844	106	3347	1,47	4
		м2 поверхности воздуховодов		1406,86	16,04	3376	38	98	0,01	0
88	Е11-200101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	8,8	5045,93	47,45	44404	418	12281	1,47	13
		м2 поверхности воздуховодов		1406,86	17,23	12380	152	98	0,01	0
89	Е11-200101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	15	5012,11	59,66	75182	895	26428	1,86	28
		м2 поверхности воздуховодов		1775,87	21,95	26638	329	98	0,02	0
90	Е11-200301-0101 Изм. и доп. вып. 10	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	26	1472,24	66,74	38278	1735	32992	1,29	34
		решетка		1280,4	14,41	33290	375	98	0,01	0
91	С123-050306-0331	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 200 мм	25	1931		48275				
		шт.								
92	С123-050306-1953	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 400 мм х 200 мм	1	2958		2958				
		шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
93	С123-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	150	542		81300				
		кг								
94	Е11-180501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	1	19758,01	499,77	19758	500	15925	15,4	15
		насос		16106,83	143,41	16107	143	98	0,1	0
95	СПРАЙС стр.	Насос циркуляционный WilO STAr-RS 15/4	1	20809,82		20810				
		шт								
96	С123-040501-0228	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	5	1039		5195				
		шт.								
97	Ц13-121101-0203	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 20 мм. Монтаж оборудования	1	4954,51	25,99	4955	26	2961	4,41	4
		шт.		4842,18	11,53	4842	12	61	0,01	0
98	С123-041009-0902	Клапан балансировочный ручной MSV-F2 с измерительными ниппелями фланцевый, Тмакс 130°С, PN 16, DN 20, типа DAnfOss ГОСТ 5761-2005	1	65197		65197				
		шт.								
99	С123-041001-0801	Клапан обратный подъемный фланцевый 16ч3бр (п,р) для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 11823-91	1	3623		3623				
		шт.								
100	С123-040501-0227	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	2	851		1702				
		шт.								
101	Ц13-121101-0401	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 32 мм. Монтаж оборудования	1	12689,18	5565,64	12689	5566	5435	6,41	6
		шт.		7032,69	1876,42	7033	1876	61	1,22	1
102	С123-041005-1508	Клапан регулирующий двухходовой VFM 2, фланцевый, разгруженный, пропускной способностью 6,3 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 20, типа DAnfOss	1	131188		131188				
		шт.								
103	С123-051207-2007	Привод электрический AMV 23, напряжение питания 230 В, типа DAnfOss	1	236613		236613				
		шт.								
104	Е11-181001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	1	1143,42	183,7	1143	184	977	0,89	1
		фильтр		945,23	51,5	945	51	98	0,05	0
105	С123-041013-0402	Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 20, типа DAnfOss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	1	23355		23355				
		шт.								
106	Е11-160301-0102 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	70	1572,49	21,84	110075	1529	27537	0,36	25
		м трубопровода		393,77	7,64	27564	535	98	0,01	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
110	Е11-130301-1406 прим #Тех. часть 13 п.1.9 Кзтр=1,1 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115. Нанесение лакокрасочных материалов ручным способом, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,1 /2СЛОЯ/	6	58,31	3,93	350	24	227	0,05	0
		м2		54,37	0,55	326	3	69	0	0
111	С121-130801-0608	Грунт-эмаль полиуретановая двухкомпонентная для защитно-декоративного окрашивания металлических конструкций, адгезия покрытия 1 балл	2,16	2240		4838				
		кг								
		Раздел: САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ.ВК /смета 2-1-4/								
24	Е11-160501-0101 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	7	770,28	1,58	5392	11	5260	0,67	5
		м трубопровода		766,3	0,47	5364	3	98	0	0
25	Е11-160501-0102 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	35	744,25	3,88	26049	136	25241	0,64	23
		м трубопровода		734,8	1,08	25718	38	98	0	0
26	С123-010506-0103	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014	6,986	301		2103				
		м								
27	С123-010506-0109	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014	34,93	916		31996				
		м								
28	С123-020403-2704	Крестовина двухплоскостная правого исполнения полипропиленовая PP-R, DN 110х110х110 ГОСТ 32414-2013	1	981		981				
		шт.								
29	С123-020403-0606	Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 110х110 ГОСТ 32414-2013	2	619		1238				
		шт.								
30	С123-020403-0707	Тройник полипропиленовый PP-R угол 90°, DN 110х110 ГОСТ 32414-2013	4	503		2012				
		шт.								
31	С123-020401-2531	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 110х50х110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	2338		4676				
		шт.								
32	С123-020403-1406	Патрубок полипропиленовый PP-R переходной DN 110х50 ГОСТ 32414-2013	1	225		225				
		шт.								
33	С123-020403-0321	Отвод полипропиленовый PP-R угол 45°, DN 50 ГОСТ 32414-2013	2	87		174				
		шт.								
34	С123-020403-0403	Отвод полипропиленовый PP-R угол 90°, DN 50 ГОСТ 32414-2013	4	92		368				
		шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35	С123-020403-0407	Отвод полипропиленовый PP-R угол 90°, DN 110 ГОСТ 32414-2013	2	331		662				
		шт.								
36	С123-020403-0324	Отвод полипропиленовый PP-R угол 45°, DN 110 ГОСТ 32414-2013	3	282		846				
		шт.								
37	С123-020403-1303	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013	2	658		1316				
		шт.								
38	С123-020403-1303 прим	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013 /ПРОЧИСТКА/	3	658		1974				
		шт.								
		Раздел: ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ.ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ /смета 2-1-5/								
57	Ц13-080206-1101 Изм. и доп. вып. 9	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	1365	767,87	25,75	1048142	35155	466660	0,44	601
		м кабеля		468,16	6,67	639038	9101	72	0,01	7
58	Ц13-080201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	99	293,99	138,27	29105	13688	10533	0,1	10
		м кабеля		109,8	37,97	10870	3759	72	0,04	4
59	С123-060144-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,0612	172653		10566				
		км								
60	С123-060144-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	1,3515	271251		366596				
		км								
61	С123-060144-0303	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,0204	115358		2353				
		км								
62	С123-060144-0911	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х16 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,05712	2688969		153594				
		км								
63	С123-060144-0912	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х25 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,00306	4250519		13007				
		км								
64	Ц13-080206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	40	370,59	14,73	14823	589	6826	0,22	9
		м		234,08	2,93	9363	117	72	0	0
65	Ц13-080206-1902	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	59	463,59	32,77	27352	1934	13481	0,29	17
		м		308,56	8,8	18205	519	72	0,01	0
66	С123-010605-0102	Трубы гибкие гофрированные из полипропилена диаметром 20 мм	40,8	169		6895				
		м								
67	С123-010605-0105	Трубы гибкие гофрированные из полипропилена диаметром 40 мм	60,18	468		28164				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м								
68	Ц13-080208-0202 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	55	583,33	23,49	32083	1292	6131	0,14	8
		м		148,96	5,87	8193	323	72	0	0
69	Ц13-080208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	9	3027,25	159,66	27245	1437	5068	0,7	6
		шт.		744,8	37,34	6703	336	72	0,03	0
70	Ц13-080208-0209 Изм. и доп. вып. 9	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж по строительным основаниям (д-10 мм)	30	487,38	21,51	14621	645	4246	0,18	5
		м		191,52	5,07	5746	152	72	0	0
71	Ц13-080208-0208 Изм. и доп. вып. 9	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям (д-8 мм)	150	338,44	15,08	50767	2262	19852	0,17	26
		м		180,88	2,93	27132	440	72	0	0
72	СПРАЙС стр.	Безвинтовый держатель токоотвода	30	396,38		11891				
		шт								
73	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	5,4	1572,65	0	8492	0	6114	1,77	10
		м3 грунта		1572,65	0	8492	0	72	0	0
74	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	5,4	820,47	0	4431	0	3190	1,12	6
		м3 грунта		820,47	0	4431	0	72	0	0
		Раздел: ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.КПП /смета 3-1-1/								
29	Е11-090402-0104	Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей заводской готовности при высоте здания до 50 м. Монтаж	87	3342,49	1514,69	290796	131778	123117	1,52	132
		м2		1617,28	433,65	140703	37727	69	0,3	26
30	Е11-090401-0203 Изм. и доп. вып. 5	Покрытие кровельное из многослойных панелей заводской готовности при высоте здания до 50 м. Монтаж	25	1031,21	548,31	25780	13708	9520	0,4	10
		м2 покрытия		403,6	148,29	10090	3707	69	0,1	2
31	С121-060201-0305	Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит толщиной 120 мм, со скрытым креплением ГОСТ 32603-2012	70	8680		607600				
		м2								
32	С121-060201-0303	Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит толщиной 80 мм, со скрытым креплением ГОСТ 32603-2012	17	7807		132719				
		м2								
33	С121-060201-0408	Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит толщиной 150 мм ГОСТ 32603-2012	25	8487		212175				
		м2								
34	С121-050302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	0,0737	312813		23054				
		т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41	Е11-100501-0105 Изм. и доп. вып. 9	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных /откидных, поворотно-откидных/ двухстворчатых	4,5936	3158,59	156,41	14509	718	4671	1,11	5
		м2		1062,06	67,87	4879	312	90	0,07	0
42	Е11-100501-0108 Изм. и доп. вып. 9	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных /откидных, поворотно-откидных/ трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)	4,263	2624,37	155,32	11188	662	4013	1,02	4
		м2 проемов		977,35	68,7	4166	293	90	0,07	0
43	С121-090201-0303	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99	4,594	19690		90448				
		м2								
44	С121-090201-0604	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - по одной поворотными и поворотно-откидными створками ГОСТ 30674-99	4,263	21073		89834				
		м2								
		Раздел: ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ.ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ.КПП./смета 3-1-2/								
24	Ц13-080201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	156	293,99	138,27	45863	21570	16598	0,1	16
		м кабеля		109,8	37,97	17129	5924	72	0,04	6
25	Ц13-080206-1101 Изм. и доп. вып. 9	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	4	767,87	25,75	3071	103	1368	0,44	2
		м кабеля		468,16	6,67	1873	27	72	0,01	0
26	С123-060144-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,10506	271251		28498				
		км								
27	С123-060131-0502	Кабели силовые АВВГ 5х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,05814	162804		9465				
		км								
28	Е11-340201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	0,026	121626,76	0	3162	0	2373	133	3
		канало-километр трубопровода		120099	0	3123	0	76	0	0
29	Ц13-080206-2001	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола	25	237,43	8,98	5936	224	2734	0,14	4
		м		148,96	2,93	3724	73	72	0	0
30	С123-010501-1402	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 25х2 питьевая ГОСТ 18599-2001	25,5	123		3137				
		м								
31	С123-010501-1405	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 40х3 питьевая ГОСТ 18599-2001	26	287		7462				
		м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	Ц13-080206-1701	**Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами**	3	381,32	50,79	1144	152	625	0,26	1
		м		276,64	12,53	830	38	72	0,01	0
33	С123-010201-0111	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80**	3,09	268		828				
		м								
34	Е11-010205-0302	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	4,68	1367,52	0	6400	0	4608	1,54	7
		м3 грунта		1367,52	0	6400	0	72	0	0
35	Е11-010205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	4,68	713,45	0	3339	0	2404	0,97	5
		м3 грунта		713,45	0	3339	0	72	0	0
		ИТОГО:				19202357	570042			4880
						4921895	220654			204
		Накладные расходы :								
		На монтажные работы				606102				
		На общестроительные работы				3134708				
		На металломонтажные работы				166827				
		На сантехнические работы				287423				
		Всего накладных расходов:				4195060				
		Итого с накладными				23397417				
		Сметная стоимость, 8%				1871793				
		Итого со сметной прибылью				25269210				
		Итого с временными, 1,2 %			303231	25572441				
		Итого с зимними удорожаниями, 2,2 %			562594	26135035				
		Итого с непредвиденные работы и затраты, 2%			522701	26657736				
		Итого со скидкой , к=0,7423531789				19789455				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %				2374734,6				
		Итого с НДС				22164189,6				

Заказчик: (подпись) **Подрядчик:** (подпись)

Экспертиза: