



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI QURILISH VAZIRLIGI
«SHAHARSOZLIK HUJJATLARI EKSPERTIZASI»
DAVLAT UNITAR KORXONASI

Андижон вилояти

Andijon viloyati 170100, Andijon Shahri, A.Navoiy shox ko'chasi 30-uy. Tel/Faks (374) 223-57-82, E-mail: ekspert-2312@mail.ru. www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: MASHRAPOV AXRORBEC AKRAMOVICH

Sana: 07-12-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 81232

Obyekt nomi «Andijon viloyati Shaxrixon tumani №2-son kasb-xunar maktabi bino inshootlarining isitish tizimini mukammal ta'mirlash»

Buyurtmachi - "DIZAYN SERVIS PROEKT" MChJ

Bosh loyihachi - "DIZAYN SERVIS PROEKT" MChJ

Litsenziya AL-000007 sonli 19.06.2019 yil cheksiz. O'zbekiston Respublikasi qurilish vazirligi

Moliyalashtirish manbai - byudjet mablag'lari hisobidan

Bosh pudratchi - tender savdolari orqali

Qurilish turi mukammal ta'mirlash

Murojaat raqami: № 78013

1. Loyihalash uchun asos

Shaxrixon tumani №2-son kasb-xunar maktabining 2022 yildagi №19-sonli yig'ilish bayoni.

Shaxrixon tumani №2-son kasb-xunar maktabi tomonidan 2022 yilda tasdiqlangan loyihalash topshirig'i.

Shaxrixon tumani №2-son kasb-xunar maktabi tomondan 2022 yilda tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasi.

Buyurtmachi va loyiha tashkiloti bilan tuzilgan 06.12.2022 yildagi №28-22-sonli shartnoma.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

Lokal resurs xujjatlar.

Tushuntirish xatlari.

Yig'ma lokal xujjatlar.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Peshxisob xisoblari bo'yicha: "Andijon viloyati Shaxrixon tumani №2-son kasb-xunar maktabi bino inshootlarining isitish tizimini mukammal ta'mirlash", ob'ekti peshxisob xisoblari bo'yicha, tasdiqlangan nuqson dalolatnoma asosida quyidagi ish turlari bajarilishi ko'zda tutilgan: *Issiqlik tizimi*: issiqlik tizimi quvurlarini buzish. Alyumin radiatorlarni o'rnatish. Issiqlik tizimiga po'lat va polipropilen quvurlarni yotqizish. Kengaytirish bakini o'rnatish. *Qozonxona*: Tasmaimon poydevor quyish. Metal profildan karkas o'rnatish. Devorga profnastil qoplash. Metal profildan tom fermasini montaj qilish va profnastil qoplash.

Profnatildan eshik o'rnatish. PVX profildan framuga o'rnatish. Beton pol qoplamasini quyish. Muhandislik tarmoqlari uskunalarini o'rnatish va izolyatsiya qilish. Tutun mo'risini montaj qilish, nasos o'rnatish.

Bundan tashqari, tasdiqlangan nuqson dalolatnoma asosida sport zalni ichka pardoqlash, suv tarmog'i va elektr montaj ishlarini bajarish ko'zda tutilgan.

Xisob kitob uchun "Resurslar metodi" dan foydalanildi.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

6. Ekspertiza natijalari.

Tushuntirish xatining tartibga keltirilishi.

Ish xaqi xarajatlari Vaqtinchalik tartib bilan kelishilgan xolda tartib asosida aniqlangan:

- Quruvchilarning o'rtacha oylik ish xaqi xisobotlar asosida keltirilgan.

- Ijtimoiy sug'urtaga xisoblanish 2021 yil ko'rsatkichlari asosida qabul qilingan.

Pudratchi xarajatlari ShNK-4.01.16-09ga asosan keltirilgan.

Buyurtmachi xarajatlari xisobga olinmagan.

Tavakkalchilik ko'effitsienti xisobga olinmagan.

Mashina va maxsulotlar qiymati tegishli me'yoriy xujjatlar asosida aniqlik kiritilgan.

Ijtimoiy sug'urtaga o'tkazmalarni aniqlash uchun O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 04.12.2014 yildagi PFP-2270 sonli Farmoniga kiritilgan №25 sonli ilovadan foydalanish zarur.

Taqdim etilgan 15% QQS bilan hisoblangan umumiy miqdori 417487,768 ming so'mni tashkil qilgan. Ekspertiza ko'rigidan so'ng 3045,663 ming so'm qurilish materiallari narxlari, jihozlar harajatlari va o'zgargan ish hajmlari xisobidan kamaytirildi.

7. Xulosalar.

Peshhisob xisoblari bo'yicha: "Andijon viloyati Shaxrixon tumani №2-son kasb-xunar maktabi bino inshootlarining isitish tizimini mukammal ta'mirlash", ob'ektini quyidagi texnika-iqtisodiy ko'rsatkichlariga ko'ra keyingi kelishuv va tender savdolarini o'tkazish uchun tavsiya etiladi:

Me'yoriy mehnat sarfi - 186,477 kishi/kun.

Joriy narxdagi tavsiyaviy (boshlang'ich)

miqdori 15% QQS bilan - 414442,105 ming so'm.

O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-sonli qarori va ShNK 4.01.16-09 me'yorlariga muvofiq tanlov savdolarini o'tkazish uchun ob'ektning qiymati buyurtmachi tomondan belgilanadi. Tasdiqlash uchun tavsiya etilgan ta'mirlash va qurilish ishlari narxi boshlang'ich xisoblanib, asosiy qarorni buyurtmachi va bosh pudrat korhonasi tomonidan shartnomaviy munosabatlar orqali amalga oshiriladi.

ShNK 1.03.06-13da «Davlat ekspertizasiga taqdim etiladigan shaxarsozlik xujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyixalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchliligi bo'yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyixa qarorlari bo'yicha)

yuklatiladi».

Bosh mutaxassis: Xalदारov Jur'at Alimdjanovich

Ishtirokchi ekspertlar:

RAXMATULLIN DIL'SHAD XAMZAYEVICH

"УТВЕРЖДАЮ"



" 2 " 12 2022г.

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

"07" декабрь 2022г.

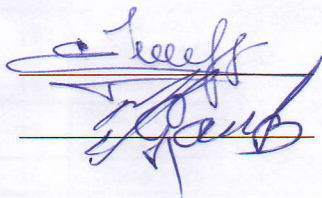
г. _____

Андижон вилояти Шахрихон тумани №2-сон касб-хунар мактаби бино иншоотларининг иситиш тизимини мукамал таъмирлаш ишлари нуксон далолатномаси

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Количество
1	2	3	4
1	ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ		0
2	ОТОПЛЕНИЯ		0
3	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 32 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДОВ	2,08
4	УСТАНОВКА АЛЮМИНИЕВЫХ РАДИАТОРОВ	100 КВТ РАДИАТОРОВ И КОНВЕКТОРОВ	2,193
5	СТОИМОСТЬ РАДИАТОРЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ "AVANGARD" - 12 СЕКЦИИ	ШТ	100
6	СТОИМОСТЬ РАДИАТОРЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ "AVANGARD" - 15 СЕКЦИИ	ШТ	8
7	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=76Х3 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	0,25
8	СТОИМОСТЬ ТРУБ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ Д=76Х3 ММ	М	25
9	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 57Х3 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	1,2
10	СТОИМОСТЬ ТРУБ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ Д=57Х3 ММ	М	120
11	ОТВОДЫ СТАЛЬНЫЕ Д57М	ШТ	5
12	ОТВОДЫ СТАЛЬНЫЕ Д76М	ШТ	5
13	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ТРУБ Д=63Х10,5 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	0,3
14	СТОИМОСТЬ Полипропиленовые трубы МР1023 АКФА для ГВС (комп) Ф63 PN20	М	30
15	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ТРУБ Д=40Х8,05 / 50Х8,4 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	4,7
16	СТОИМОСТЬ Полипропиленовые трубы МР1022 АКФА для ГВС (комп) Ф50 PN20	М	150
17	СТОИМОСТЬ Полипропиленовые трубы МР1021 АКФА для ГВС (комп) Ф40 PN20	М	320
18	ТРОЙНИК 40Х25Х40	ШТ	120
19	ТРОЙНИК 50Х25Х50	ШТ	100
20	ТРОЙНИКИ 63Х50Х63	ШТ	5
21	ПЕРЕХОДНИК 50Х40	ШТ	15
22	ПЕРЕХОДНИК 63Х50	ШТ	3
23	ОТВОД Д40ММ	ШТ	30
24	МУФТА Д50ММ	ШТ	30
25	МУФТА Д40ММ	ШТ	30
26	МУФТА Д25ММ	ШТ	30
27	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ТРУБ Д=25Х4,2 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	1
28	СТОИМОСТЬ Полипропиленовые трубы МР1019 АКФА для ГВС (комп) Ф25 PN20	М	100
29	ОТВОД Д25ММ	ШТ	250
30	ОТВОД 45гр Д=25 ММ	ШТ	50
31	КРАН РАДИАТОРНЫЙ Д=25 ММ	ШТ	220

32	КЛИПСЫ Д50ММ	ШТ	500
33	КЛИПСЫ Д40ММ	ШТ	70
34	КЛИПСЫ Д63ММ	ШТ	30
35	КРАНЫ ШАРОВЫЕ П/ПР Д50ММ	ШТ	6
36	КРАНЫ ШАРОВЫЕ П/ПР Д40ММ	ШТ	2
37	КРАНЫ ШАРОВЫЕ П/ПР Д25ММ	ШТ	6
38	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ: 0,2 МЗ	1 БАК	1
39	УСТАНОВКА КОТЕЛЬНОЙ		0
40	ФУНДАМЕНТЫ		0
41	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ИЗ БЕТОНА В-15	100 МЗ	0,017
42	СТЕНЫ		0
43	УСТАНОВКА КАРКАС ИЗ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ	1 Т КОНСТРУКЦИИ	0,564
44	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ 100Х100Х8	ТН	0,389
45	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ 50Х50Х6	ТН	0,175
46	ОБШИВКА СТЕН КОТЕЛЬНОЙ ПРОФНАСТИЛНЫМИ ПАНЕЛЯМИ: ТИПА «ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСИОВИДНОГО ПРОФИЛЯ С ПОКРЫТИЕМ ТОЛЩ 0,51 ММ»	100 М2 РАЗВЕРНУТОЙ ПРОЕКЦИИ ПОВЕРХНОСТИ ОБЛИЦОВКИ.	0,42
47	СТОИМОСТЬ ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСИОВИДНОГО ПРОФИЛЯ С ПОКРЫТИЕМ ТОЛЩ 0,51 ММ	М2	42
48	КРОВЛЯ		0
49	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ФЕРМ ИЗ ПРОФИЛЯ	1 Т КОНСТРУКЦИИ	0,21
50	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ 25Х25Х4	ТН	0,048
51	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ 50Х50Х6	ТН	0,162
52	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСИОВИДНОГО ПРОФИЛЯ С ПОКРЫТИЕМ ТОЛЩ 0,51 ММ	100 М2 КРОВЛИ	0,15
53	СТОИМОСТЬ ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСИОВИДНОГО ПРОФИЛЯ С ПОКРЫТИЕМ ТОЛЩ 0,51 ММ	М2	15,9
54	ПРОЁМЫ		0
55	УСТАНОВКА ДВЕР ИЗ ПРОФНАСТИЛА : В ПОДГОТОВЛЕННЫЕ ПРОЕМЫ	100 М2 ПОЛОТЕН	0,022
56	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫЕ ФРАМУГИ ИЗ ПВХ ПРОФИЛЕЙ: ГЛУХИХ С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 2 М2	100 М2 ПРОЁМОВ	0,0072
57	СТОИМОСТЬ ОКОННЫЕ ФРАМУГА ИЗ ПВХ	М2	0,72
58	ПОЛ		0
59	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА: ГРАВИЕМ	100 М2 ПЛОЩАДИ УПЛОТНЕНИЯ	0,12
60	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 70ММ ИЗ БМ-100	1 МЗ ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ	0,84
61	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ: БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 30 ММ	100 М2 ПОКРЫТИЯ	0,12
62	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ И КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ МУФТОВЫХ ДИАМЕТРОМ: 20 ММ	1 ШТ	4
63	ВЕНТИЛЬ 15КЧ18П Д15ММ	ШТ	2
64	ВЕНТИЛЬ 15КЧ18П Д25ММ	ШТ	2
65	СТОИМОСТЬ ТРУБ СТАЛЬНЫХ Д15ММ	М	1
66	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ ИЗ СТЕКЛЯННОГО ШТАПЕЛЬНОГО ВОЛОКНА	1 МЗ ИЗОЛЯЦИИ	0,84
67	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ УПРУГИМИ ОБОЛОЧКАМИ: СТЕКЛОПЛАСТИКАМИ РСТ, ТКАНЯМИ СТЕКЛЯННЫМИ	100 М2 ПОВЕРХНОСТИ ПОКРЫТИЯ ИЗОЛЯЦИИ	0,198
68	СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ /ТУ 6-11-145-80/ МАРКИ РСТ-Х-Л-В	1000 М2	0,0198
69	АНТИКОРРОЗИОННОЕ МАСЛЯНАЯ БИТУМНОЕ ПОКРЫТИЯ ТРУБ ПО ГРУНТОВКЕ ЗА ОДИН РАЗ: ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100 М2	0,084
70	УСТАНОВКА КОТЛОВ	1 КОТЁЛ	1
71	СТОИМОСТЬ КОТЛОВ "AIR TERPOBURAN-300T"	ШТ	1
72	МОНТАЖ ДЫМОВОЙ ТРУБЫ	1 Т КОНСТРУКЦИИ	0,223
73	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТ4КП 159Х4,5 ММ	М	13

74	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА: ДО 0,1 Т	1 НАСОС	7
75	Стоимость Насосы типа К 40-32-128 (К8/18), подача 9,5 м3/ч, напор 18 м, на раме комплектуются электродвигателями по согласованию с заказчиком	ШТ	7
76	СПОРТ ЗАЛРВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА		0
77	ОБЛИЦОВКА КАРКАСОВ ПАНЕЛЯМИ: МДФ С УСТРОЙСТВОМ КАРКАСА БЕЗ ОТНОСА ОТ СТЕН	100 М2 ПОВЕРХНОСТИ	0,8
78	ВОДОПРОВОД		0
79	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 М3	0,075
80	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 М3	0,075
81	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ Д=32Х5,4 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	0,5
82	СТОИМОСТЬ Полипропиленовые трубы МР1009 АКФА для ХВС Ф32 PN20	М	50
83	ВЕНТИЛЬ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д=50	ШТ	2
84	УЗЕЛ ВВОДА		0
85	УСТАНОВКА ГРЯЗЕВИКОВ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКОВ: ДО 45 ММ	1 ШТ	2
86	СТОИМОСТЬ ТРУБ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ Д=57Х3 ММ	М	5
87	УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ В ОПРАВЕ ПРЯМЫХ И УГЛОВЫХ	1 КОМПЛЕКТ	2
88	СТОИМОСТЬ ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ П-4	ШТ	2
89	ВЕНТИЛЬ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д=40	ШТ	14
90	ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ		0
91	УСТАНОВКА РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ С ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ	100 ШТ	0,07
92	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ С ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ СДВОЕННАЯ	ШТ	7
93	УСТАНОВКА ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ	100 ШТ	0,01
94	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ	ШТ	1
95	УСТАНОВКА АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ	ШТ	1
96	СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЙ Т. LED PANEL 18W АКФА	ШТ	1
97	МОНТАЖ ПРОВОД ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ	100 М	0,3
98	ПРОВОД МАРКИ ППВ СЕЧ. 3Х1,5 ММ2	1000 М	0,03



З. Кариев

Андижон вилояти Шахрихон тумани №2-сон касб-хунар мактаби бино иншоотларининг иситиш тизимини
мукаммал таъмирлаш ишлари
наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

на МУКАММАЛ ТАЪМИРЛАШ

(наименование работ)

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	СТОИМОСТЬ
1	2	3
1	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь	79737069,96
1.1	Транспортные расходы на оборудование	1563471,96
2	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции	213141703,73
2.1	Транспортные расходы на материалы	6089762,96
2.2	Заготовительно-складские расходы на материалы	4059841,98
3	Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование	22528688,35
3.1	Нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая по ресурсной смете, в чел.-часах	1491,82
4	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	743868,67
5	Итого прямые затраты	316151330,71
7	Прочие затраты подрядчика	44233108,19
10	Итого с прочими затратами	360384438,90
12	Итого стоимость строительства в текущих ценах без НДС	360384438,90
13	НДС	54057665,83
14	Всего стоимость строительства в текущих ценах с НДС	414442104,73

От заказчика

М. П.



От подрядчика

М. П.

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ

на МУКАММАЛ ТАЪМИРЛАШ

(наименование работ)

№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость	
				на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ							
Итого по разделу "ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ"						0,00	
ОТОПЛЕНИЯ							
1	E65-1-1	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 32 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДОВ		2,08	539738,35	1122655,76
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	34,66	72,0928	15101,48	1088707,98
1.2	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	3,3	6,864	1077,00	7392,53
1.3	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,74	5,6992	4100,00	23366,72
1.4	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,43	0,8944	3565,00	3188,54
2	E18-03-001-02	УСТАНОВКА АЛЮМИНИЕВЫХ РАДИАТОРОВ	100 КВТ РАДИАТОРОВ И КОНВЕКТОРОВ		2,193	1167491,89	2560309,71
2.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	65,6	143,8608	15101,48	2172510,99
2.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,21	0,46053	950,00	437,50
2.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,85	4,05705	54548,00	221303,96
2.4	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,0045	0,00987	16827000,00	166057,25
3	52367	СТОИМОСТЬ РАДИАТОРЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ "AVANGARD" - 12 СЕКЦИИ	ШТ		100	1089600,00	108960000,00
4	52366	СТОИМОСТЬ РАДИАТОРЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ "AVANGARD" - 15 СЕКЦИИ	ШТ		8	1362000,00	10896000,00
5	E16-02-005-04	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=76Х3 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА		0,25	1326111,07	331527,77
5.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	79,75	19,9375	15101,48	301085,76
5.2	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,4	0,35	54548,00	19091,80
5.3	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	34,92	8,73	1077,00	9402,21
5.4	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ /НАПЛАВКИ/ С НЕОМЕДЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЗ СТАЛИ СВ-08Г2С Д=1 ММ	ТН	0,0005	0,00013	10090000,00	1261,25
5.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,67	0,1675	4100,00	686,75
6	37142	СТОИМОСТЬ ТРУБ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ Д=76Х3 ММ	М		25	51414,00	1285350,00

7	E16-02-005-02	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 57X3 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА		1,2	990533,47	1188640,16
7.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	60,83	72,996	15101,48	1102347,63
7.2	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,87	1,044	54548,00	56948,11
7.3	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	18,44	22,128	1077,00	23831,86
7.4	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ /НАПЛАВКИ/ С НЕОМЕДЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЗ СТАЛИ СВ-08Г2С 1,4 ММ	ТН	0,0002	0,00024	10090000,00	2421,60
7.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,35	0,42	4100,00	1722,00
7.6	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,32	0,384	3565,00	1368,96
8	37138	СТОИМОСТЬ ТРУБ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ Д=57X3 ММ	М		120	37392,00	4487040,00
9	95618	ОТВОДЫ СТАЛЬНЫЕ Д57М	ШТ		5	26100,00	130500,00
10	95619	ОТВОДЫ СТАЛЬНЫЕ Д76М	ШТ		5	41750,00	208750,00
11	E16-03-001-03	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ТРУБ Д=63X10,5 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА		0,3	1530330,76	459099,23
11.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	100	30	15101,48	453044,40
11.2	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,37	0,111	54548,00	6054,83
12	58911	СТОИМОСТЬ Полипропиленовые трубы МР1023 АКФА для ГВС (комп) Ф63 PN20	М		30	63043,00	1891290,00
13	E16-03-001-02	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ТРУБ Д=40X8,05 / 50X8,4 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА		4,7	1696447,04	7973301,09
13.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	111	521,7	15101,48	7878442,12
13.2	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,37	1,739	54548,00	94858,97
14	58910	СТОИМОСТЬ Полипропиленовые трубы МР1022 АКФА для ГВС (комп) Ф50 PN20	М		150	38435,00	5765250,00
15	58909	СТОИМОСТЬ Полипропиленовые трубы МР1021 АКФА для ГВС (комп) Ф40 PN20	М		320	23739,00	7596480,00
16	95559	ТРОЙНИК 40X25X40	ШТ		120	3770,00	452400,00
17	95560	ТРОЙНИК 50X25X50	ШТ		100	7565,00	756500,00
18	95707	ТРОЙНИКИ 63X50X63	ШТ		5	18300,00	91500,00
19	95539	ПЕРЕХОДНИК 50X40	ШТ		15	6144,00	92160,00
20	95540	ПЕРЕХОДНИК 63X50	ШТ		3	7544,00	22632,00
21	95579	ОТВОД Д40ММ	ШТ		30	5974,00	179220,00
22	95550	МУФТА Д50ММ	ШТ		30	4830,00	144900,00
23	95549	МУФТА Д40ММ	ШТ		30	2370,00	71100,00
24	95547	МУФТА Д25ММ	ШТ		30	786,00	23580,00
25	E16-03-001-01	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ТРУБ Д=25X4,2 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА		1	1500127,80	1500127,80
25.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	98	98	15101,48	1479945,04
25.2	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,37	0,37	54548,00	20182,76

26	58907	СТОИМОСТЬ Полипропиленовые трубы МР1019 АКФА для ГВС (комп) Ф25 PN20	М		100	10845,00	1084500,00
27	95577	ОТВОД Д25ММ	ШТ		250	845,00	211250,00
28	94672	ОТВОД 45гр Д=25 ММ	ШТ		50	845,00	42250,00
29	54705	КРАН РАДИАТОРНЫЙ Д=25 ММ	ШТ		220	32087,00	7059140,00
30	95570	КЛИПСЫ Д50ММ	ШТ		500	1733,00	866500,00
31	95569	КЛИПСЫ Д40ММ	ШТ		70	930,00	65100,00
32	95571	КЛИПСЫ Д63ММ	ШТ		30	3225,00	96750,00
33	54303	КРАНЫ ШАРОВЫЕ П/ПР Д50ММ	ШТ		6	54537,00	327222,00
34	54304	КРАНЫ ШАРОВЫЕ П/ПР Д40ММ	ШТ		2	49262,00	98524,00
35	54305	КРАНЫ ШАРОВЫЕ П/ПР Д25ММ	ШТ		6	18261,00	109566,00
36	E18-04-001-03	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ: 0,2 МЗ	1 БАК		1	568907,24	568907,24
36.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	4,03	4,03	15101,48	60858,96
36.2	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,11	0,11	54548,00	6000,28
36.3	30956	КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115	ТН	0,00008	0,00008	19600000,00	1568,00
36.4	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	ТН	0,00004	0,00004	12000000,00	480,00
36.5	52012	БАКИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ КРУГЛЫЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 0,2 МЗ	ШТ	1	1	500000,00	500000,00
Итого по разделу "ОТОПЛЕНИЯ"							168720022,76
УСТАНОВКА КОТЕЛЬНОЙ							
Итого по разделу "УСТАНОВКА КОТЕЛЬНОЙ"							0,00
ФУНДАМЕНТЫ							
37	E06-01-001-20	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ИЗ БЕТОНА В-15	100 МЗ		0,017	42222712,85	717786,12
37.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	337,48	5,73716	15101,48	86639,61
37.2	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	16,78	0,28526	1081,00	308,37
37.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,65	0,01105	54548,00	602,76
37.4	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,018	0,00031	15400000,00	4712,40
37.5	45022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ (КРОМЕ ДОРОЖНОГО) МАРКИ 200 МРЗ 100	МЗ	102	1,734	346685,00	601151,79
37.6	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	44,8	0,7616	32000,00	24371,20
Итого по разделу "ФУНДАМЕНТЫ"							717786,12
СТЕНЫ							
38	E09-03-012-12	УСТАНОВКА КАРКАС ИЗ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ	1 Т КОНСТРУКЦИИ		0,564	191855,54	108206,52
38.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	6,59	3,71676	15101,48	56128,58
38.2	01513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-ЧАС	0,09	0,05076	11102,00	563,54
38.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,23	0,12972	54548,00	7075,97
38.4	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	2,24	1,26336	1077,00	1360,64
38.5	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,004	0,00226	14002000,00	31588,51
38.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,95	1,0998	4100,00	4509,18
38.7	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,0004	0,00023	21200000,00	4782,72
38.8	36023	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, I СОРТА	МЗ	0,00103	0,00058	3782609,00	2197,39

39	50620	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ 100X100X8	ТН		0,389	10435192,00	4059289,69
40	50623	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ 50X50X6	ТН		0,175	9651978,00	1689096,15
41	E15-01-091-1	ОБШИВКА СТЕН КОТЕЛЬНОЙ ПРОФНАСТИЛНЫМИ ПАНЕЛЯМИ: ТИПА «ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСИОВИДНОГО ПРОФИЛЯ С ПОКРЫТИЕМ ТОЛЬЦ 0,51 ММ»	100 М2 РАЗВЕРНУТОЙ ПРОЕКЦИИ ПОВЕРХНОСТИ ОБЛИЦОВКИ		0,42	4097896,35	1721116,47
41.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	204,1	85,722	15101,48	1294529,07
41.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	11,8	4,956	950,00	4708,20
41.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,61	0,2562	54548,00	13975,20
41.4	29160	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ	ШТ	2400	1008	113,00	113904,00
41.5	29161	АНКЕРНЫЕ БОЛТЫ	ШТ	200	84	3500,00	294000,00
42	31933	СТОИМОСТЬ ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСИОВИДНОГО ПРОФИЛЯ С ПОКРЫТИЕМ ТОЛЬЦ 0,51 ММ	М2		42	75000,00	3150000,00
Итого по разделу "СТЕНЫ"							10727708,83
КРОВЛЯ							
43	E09-03-012-1	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ФЕРМ ИЗ ПРОФИЛЯ	1 Т КОНСТРУКЦИИ		0,21	519001,37	108990,29
43.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	25,53	5,3613	15101,48	80963,56
43.2	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,23	0,0483	1327,00	64,09
43.3	01513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-ЧАС	0,6	0,126	11102,00	1398,85
43.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,71	0,1491	54548,00	8133,11
43.5	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	0,9	0,189	1077,00	203,55
43.6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,0019	0,0004	14002000,00	5586,80
43.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,72	0,1512	4100,00	619,92
43.8	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,0027	0,00057	21200000,00	12020,40
44	50625	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ 25X25X4	ТН		0,048	9348276,00	448717,25
45	50623	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ 50X50X6	ТН		0,162	9651978,00	1563620,44
46	E12-03-004-01	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСИОВИДНОГО ПРОФИЛЯ С ПОКРЫТИЕМ ТОЛЬЦ 0,51 ММ	100 М2 КРОВЛИ		0,15	688006,72	103201,01
46.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	38,53	5,7795	15101,48	87279,00
46.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	2,41	0,3615	950,00	343,43
46.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,4	0,06	54548,00	3272,88
46.4	030818	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X35	ШТ	645	96,75	113,00	10932,75
46.5	030819	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X80	ШТ	81	12,15	113,00	1372,95
47	31933	СТОИМОСТЬ ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСИОВИДНОГО ПРОФИЛЯ С ПОКРЫТИЕМ ТОЛЬЦ 0,51 ММ	М2		15,9	75000,00	1192500,00
Итого по разделу "КРОВЛЯ"							3417028,98
ПРОЁМЫ							

48	E09-04-015-01	УСТАНОВКА ДВЕР ИЗ ПРОФНАСТИЛА : В ПОДГОТОВЛЕННЫЕ ПРОЕМЫ	100 М2 ПОЛОТЕН		0,022	3204877,28	70507,30
48.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	195,97	4,31134	15101,48	65107,61
48.2	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	3,86	0,08492	4656,00	395,39
48.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	2,46	0,05412	54548,00	2952,14
48.4	35326	ЭЛЕКТРОДЫ Д 6 ММ Э42	ТН	0,0044	0,0001	21200000,00	2052,16
49	E10-01-034-01	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫЕ ФРАМУГИ ИЗ ПВХ ПРОФИЛЕЙ: ГЛУХИХ С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 2 М2	100 М2 ПРОЁМОВ		0,0072	6509999,54	46872,00
49.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	179,29	1,29089	15101,48	19494,32
49.2	02209	ШУРУПОВЕРТ	МАШ-ЧАС	9,81	0,07063	851,00	60,11
49.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	3,57	0,0257	54548,00	1402,10
49.4	02875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	15,12	0,10886	1176,00	128,02
49.5	080625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНО-ВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л.	ШТ	55	0,396	52174,00	20660,90
49.6	29962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60X27X0,6	М	75	0,54	5000,00	2700,00
49.7	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	600	4,32	500,00	2160,00
49.8	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	2,2	0,01584	16827,00	266,54
50	60798	СТОИМОСТЬ ОКОННЫЕ ФРАМУГА ИЗ ПВХ	М2		0,72	594222,00	427839,84
Итого по разделу "ПРОЁМЫ"							545219,14
ПОЛ							
51	E11-01-001-01	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА: ГРАВИЕМ	100 М2 ПЛОЩАДИ УПЛОТНЕНИЯ		0,12	342325,93	41079,11
51.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	7,7	0,924	15101,48	13953,77
51.2	01866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-ЧАС	0,93	0,1116	4630,90	516,81
51.3	45055	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	М3	5,1	0,612	43478,00	26608,54
52	E11-01-002-09	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 70ММ ИЗ БМ-100	1 М3 ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ		0,84	350076,65	294064,38
52.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,8	1,512	15101,48	22833,44
52.2	00404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	0,48	0,4032	655,00	264,10
52.3	32105	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	ТН	0,002	0,00168	5755077,00	9668,53
52.4	36138	ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ЛЮБОЙ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32, 40 ММ, IV СОРТА	М3	0,001	0,00084	1739130,00	1460,87
52.5	45021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	1,02	0,8568	303265,00	259837,45
53	E11-01-015-01	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ: БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 30 ММ	100 М2 ПОКРЫТИЯ		0,12	1983736,89	238048,43
53.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	40,43	4,8516	15101,48	73266,34
53.2	00404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	3,96	0,4752	655,00	311,26
53.3	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 М3/МИН	МАШ-ЧАС	0,81	0,0972	76681,00	7453,39

53.4	45022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ (КРОМЕ ДОРОЖНОГО) МАРКИ 200 МРЗ 100	МЗ	3,06	0,3672	346685,00	127302,73
53.5	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	3,06	0,3672	80922,40	29714,71
54	E24-01-033-1	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ И КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ МУФТОВЫХ ДИАМЕТРОМ: 20 ММ	1 ШТ		4	13161,24	52644,97
54.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	0,84	3,36	15101,48	50740,97
54.2	30956	КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115	ТН	0,00002	0,00008	19600000,00	1568,00
54.3	31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0,007	0,028	12000,00	336,00
55	53934	ВЕНТИЛЬ 15КЧ18П Д15ММ	ШТ		2	40807,00	81614,00
56	53739	ВЕНТИЛЬ 15КЧ18П Д25ММ	ШТ		2	96765,00	193530,00
57	44661	СТОИМОСТЬ ТРУБ СТАЛЬНЫХ Д15ММ	М		1	15824,00	15824,00
58	E26-01-010-2	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ ИЗ СТЕКЛЯННОГО ШТАПЕЛЬНОГО ВОЛОКНА	1 МЗ ИЗОЛЯЦИИ		0,84	1443257,81	1212336,56
58.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	18,85	15,834	15101,48	239116,83
58.2	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,41	0,3444	54548,00	18786,33
58.3	32538	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ /1Ц/, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕЙ КАТЕГОРИИ КАЧЕСТВА Д 1,1 ММ	ТН	0,001	0,00084	10090000,00	8475,60
58.4	32539	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ /1Ц/, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕЙ КАТЕГОРИИ КАЧЕСТВА Д 1,6 ММ	ТН	0,00123	0,00103	10090000,00	10424,99
58.5	40853	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,8 ММ	Т	0,0265	0,02226	10200000,00	227052,00
58.6	41030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,00004	0,00003	18002000,00	604,87
58.7	41152	МАТЕРИАЛЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ	МЗ	1,65	1,386	510733,00	707875,94
59	E26-01-052-1	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ УПРУГИМИ ОБОЛОЧКАМИ: СТЕКЛОПЛАСТИКАМИ РСТ, ТКАНЯМИ СТЕКЛЯННЫМИ	100 М2 ПОВЕРХНОСТИ ПОКРЫТИЯ ИЗОЛЯЦИИ		0,198	2333817,01	462095,77
59.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	107,18	21,22164	15101,48	320478,17
59.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	1,67	0,33066	950,00	314,13
59.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,7	0,1386	54548,00	7560,35
59.4	31926	РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С МЕЛКОЙ ПОСЫПКОЙ РМ-350	М2	113	22,374	5652,00	126457,85
59.5	32538	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ /1Ц/, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕЙ КАТЕГОРИИ КАЧЕСТВА Д 1,1 ММ	ТН	0,00304	0,0006	10090000,00	6073,37
59.6	41030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,00034	0,00007	18002000,00	1211,89
60	38579	СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ /ТУ 6-11-145-80/ МАРКИ РСТ-Х-Л-В	1000 М2		0,0198	17500000,00	346500,00
61	E13-03-002-04	АНТИКОРРОЗИОННОЕ МАСЛЯНАЯ БИТУМНОЕ ПОКРЫТИЯ ТРУБ ПО ГРУЗНТОВКЕ ЗА ОДИН РАЗ: ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100 М2		0,084	265534,34	22304,88
61.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	5,31	0,44604	15101,48	6735,86
61.2	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,00084	54548,00	45,82

[illegible]

68	E15-07-17-01	ОБЛИЦОВКА КАРКАСОВ ПАНЕЛЯМИ: МДФ С УСТРОЙСТВОМ КАРКАСА БЕЗ ОТНОСА ОТ СТЕН	100 М2 ПОВЕРХНОСТИ		0,8	37171186,68	29736949,35
68.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	146,42	117,136	15101,48	1768926,96
68.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	3,16	2,528	950,00	2401,60
68.3	01523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-ЧАС	0,78	0,624	916,00	571,58
68.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,72	0,576	54548,00	31419,65
68.5	15213	СКОБЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ	ШТ	1250	1000	500,00	500000,00
68.6	29980	ПАНЕЛИ ОБЛИЦОВочные НА ОСНОВЕ МДФ	М2	105	84	309000,00	25956000,00
68.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,0014	0,00112	15400000,00	17248,00
68.8	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК ПРИ МАССЕ ОДНОЙ ПОКОВКИ 1,8 КГ	ТН	0,0014	0,00112	2850000,00	3192,00
68.9	35454	БРУС ДЕРЕВЯННЫЙ	М3	0,46	0,368	3782609,00	1392000,11
68.10	40955	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ С ГАЙКАМИ	ТН	0,0034	0,00272	14002000,00	38085,44
68.11	45401	ГВОЗДИ ОТДЕЛОЧНЫЕ	Т	0,0022	0,00176	15400000,00	27104,00
Итого по разделу "СПОРТ ЗАЛРВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА"							29736949,35
ВОДОПРОВОД							
69	E01-02-057-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 М3		0,075	2325627,92	174422,09
69.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	154	11,55	15101,48	174422,09
70	E01-02-061-2	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 М3		0,075	1467863,86	110089,79
70.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	97,2	7,29	15101,48	110089,79
71	E16-03-002-02	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ Д=32Х5,4 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА		0,5	1575635,20	787817,60
71.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	103	51,5	15101,48	777726,22
71.2	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,37	0,185	54548,00	10091,38
72	58879	СТОИМОСТЬ Полипропиленовые трубы МР1009 АКФА для ХВС Ф32 PN20	М		50	16783,00	839150,00
73	38106	ВЕНТИЛЬ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д=50	ШТ		2	54537,00	109074,00
74		УЗЕЛ ВВОДА			0	0,00	0,00
75	E18-06-002-01	УСТАНОВКА ГРЯЗЕВИКОВ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКОВ: ДО 45 ММ	1 ШТ		2	292005,90	584011,80
75.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,88	5,76	15101,48	86984,52
75.2	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	0,78	1,56	4656,00	7263,36
75.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,02	54548,00	1090,96
75.4	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	ТН	0,00037	0,00074	21200000,00	15688,00
75.5	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 12 ММ	ТН	0,00124	0,00248	14002000,00	34724,96
75.6	52257	ГРЯЗЕВИКИ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ И ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С НАРУЖ. ДИАМ. ВХОДНОГО ПАТРУБКА 45 ММ, КОРПУСА 219 ММ	ШТ	1	2	219130,00	438260,00
76	37138	СТОИМОСТЬ ТРУБ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ Д=57Х3 ММ	М		5	37392,00	186960,00

77	E18-07-001-04	УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ В ОПРАВЕ ПРЯМЫХ И УГЛОВЫХ	1 КОМПЛЕКТ		2	4681,46	9362,92
77.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	0,31	0,62	15101,48	9362,92
78		СТОИМОСТЬ ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ П-4	ШТ		2	129000,00	258000,00
79	38105	ВЕНТИЛЬ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д=40	ШТ		14	49262,00	689668,00
Итого по разделу "ВОДОПРОВОД"							3748556,21
ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ							
80	Ц08-03-591-9	УСТАНОВКА РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ С ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ	100 ШТ		0,07	575366,39	40275,65
80.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	38,1	2,667	15101,48	40275,65
81	98518	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ С ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ СДВОЕННАЯ	ШТ		7	14000,00	98000,00
82	Ц08-03-591-2	УСТАНОВКА ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ	100 ШТ		0,01	486267,66	4862,68
82.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	32,2	0,322	15101,48	4862,68
83	98527	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ	ШТ		1	14000,00	14000,00
84	Ц08-03-526-2	УСТАНОВКА АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ	ШТ		1	35035,43	35035,43
84.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,32	2,32	15101,48	35035,43
85	63134	СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЙ Т. LED PANEL 18W АКФА	ШТ		1	43826,00	43826,00
86	Ц08-02-403-3	МОНТАЖ ПРОВОД ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ	100 М		0,3	558754,76	167626,43
86.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	37	11,1	15101,48	167626,43
87	92815	ПРОВОД МАРКИ ППВ СЕЧ. 3Х1,5 ММ2	1000 М		0,03	5530435,00	165913,05
Итого по разделу "ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ"							569539,24
ИТОГО:							304438253,81
Затраты на оборудование, мебель и инвентарь						79737069,96	
Транспортные расходы на оборудование						1563471,96	
Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции						213141703,73	
Транспортные расходы на материалы						6089762,96	
Заготовительно-складские расходы на материалы						4059841,98	
Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование						22528688,35	
Нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая по ресурсной смете, в чел.-часах						1491,82	
Затраты на эксплуатацию машин и механизмов						743868,67	
Итого прямые затраты						316151330,71	
Прочие затраты подрядчика						44233108,19	
Итого с прочими затратами						360384438,90	
Итого стоимость строительства в текущих ценах без НДС						360384438,90	
НДС						54057665,83	
Всего стоимость строительства в текущих ценах с НДС						414442104,73	

Составил: _____

Проверил: _____