



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

Наманган вилояти

Namangan viloyati 160100, Namangan shahri, A.Temur ko'chasi, 105-uy, Tel. (69)-233-02-50, E-mail:
namexpert@umail.uz www.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Isakdjanov Avazbek Ismondjonovich

Sana: 25-05-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 43622

Obyekt nomi «Namangan viloyati Yangiqo'rg'on tumani Yuksalish MFYda 10-sonli umumta'lim maktabi
Issiqlik tizimi va oqavasuv tizimini joriy ta'mirlash»

Buyurtmachi - Yangiqo'rg'on tumani Xalq ta'limi bo'limi

Bosh loyihachi - "KELAJAK-S" xususiy korxonasi

Litsenziya AL-000800 9.06.2020 yilda O'zbekiston Respublikasi Qurilish
vazirligi tomonidan berilgan

Moliyalashtirish manbai - Budget

Bosh pudratchi - Tanlov asosida

Qurilish turi joriy ta'mirlash

Murojaat raqami: № 41303

1. Loyihalash uchun asos

- 1.1. Xalq deputatlari Yangiqo'rg'on tumani kengashining 18.04.2022 yildagi VI-37-47-6-90-K/22-sonli qarori.
- 1.2. Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan va Yangiqo'rg'on tumani qurilish bo'limi bilan kelishilgan loyiha topshirig'i.
- 1.3. Loyiha va tadqiqot ishlari uchun tuzilgan 25.04.2022 yildagi 256364-sonli shartnoma.
- 1.4. Belgilangan tartibda buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan ob'ektning nuqson dalolatnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

- 2.1. Tushuntirish yozuvi.
- 2.2. Ta'mirlash ishlari qiymati.
- 2.3. Hisoblar.
- 2.4. Lokal resurs qaydnoma va yig'ma resurs qaydnoma.
- 2.5. Nuqson dalolatnoma.
- 2.6. O'quv binolari. Isitish tizimi chizmasi.
- 2.7. Issiqlik punkti. Arxitektura va qurilish, elektr yoritish qismlari.

2.7. Bosh reja va tashqi oqavasuv tarmoqlari.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

4. Loyihalananayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Ekspertiza natijalariga ko'ra qo'shimcha qiymat solig'i (QQS) va buyurtmachining boshqa xarajatlari bilan 1047178,823 ming so'm miqdorida taqdim etilgan loyiha qiymati 45853,008 ming so'mga kamaytirilib, **1001325,815 ming so'm** qilib belgilandi. Xususan :

Qurilish-montaj ishlari:	665043,897	ming so'm
Asbob-uskunalar:	182204,638	ming so'm
QQS:	127087,280	ming so'm
Buyurtmachining boshqa xarajatlari:	26990,000	ming so'm

6.2. Yakuniy xarajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng nazorat o'lchovi natijalari asosida aniqlanadi.

6.3. Ekspertizadan o'tkazish uchun taqdim etilgan loyiha hujjatlarining to'liqligi, ma'lumotlarning ishonchiligi yuzasidan buyurtmachi va qabul qilingan loyiha yechimlari yuzasidan ishlab chiquvchi javobgar hisoblanadi.

7. Xulosalar.

7.1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda "Namangan viloyati Yangiqo'rg'on tumani Yuksalish MFYda 10-sonli umumta'lim maktabi issiqlik tizimi va oqavasuv tizimini joriy ta'mirlash" loyiha qiymati kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

Bosh mutaxassis: MAXKAMOV TOXIR MARIFJONOVICH

"ТАСДИКЛАЙМАН"

Наманган вилояти, Янгйқурғон тумани



НУКСОН ДАЛОЛАТНОМАСИ

Наманган ш.

2022 й.

Бизлар ким ушбу далолатномани тузиб имзо чекувчилар Янгйқурғон тумани ХТБ та қарашли Юксалиш МФЙ да жойлашган 10-сонли умумий ўрта таълим мактаби директори И.Махкимова, директор уриибосари А.Неъматуллаев, хужалик мудири И.Ахмадалиевлар мастаб биносини куздан кечариб қуйидаги лойиҳадаги ва турдаги шиларини бажарилишини лозим топдилар.

№ п.д	Намннованише тилди работ	Единица измерения	Количество (объем)
1	2	3	4
ОТДЕЛ I. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ			
1	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИИ, АЛЮМИНИИ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА В КАМЕННЫХ СТЕНАХ, ОТКРЫВАЮЩИМИСЯ (ПОВОРОТНЫХ, ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ): С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 10 М2	100 М2	1,1592
2	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИИ, АЛЮМИНИИ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА В КАМЕННЫХ СТЕНАХ, ОТКРЫВАЮЩИМИСЯ (ПОВОРОТНЫХ, ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ): С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 5 М2	100 М2	0,1476
3	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИИ, АЛЮМИНИИ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА В КАМЕННЫХ СТЕНАХ, ОТКРЫВАЮЩИМИСЯ (ПОВОРОТНЫХ, ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ): С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100 М2	0,078
4	ОКОННЫЕ БЛОКИ ПЛАСТИКОВЫЕ	М2	138,48
5	УСТАНОВКА БЛОКОВ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЕВЫХ, АЛЮМИНИЕВЫХ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОКМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА БОЛЕЕ 3 М2	100М2	0,6696
6	ДВЕРНЫЕ БЛОКИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ	М2	6,96

10-сонли мактаб директори

10-сонли мактаб директор уриибосари

10-сонли мактаб хужалик мудири

И.Махкимова

А.Неъматуллаев

И.Ахмадалиев

**РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ
ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ**

ЯНГИКУРГОН ТУМАНИ ЮКСАЛИШ МФЙ 10-СОНЛИ УМУМИЙ УРТА ТАЪЛИМ МАКТАБИ
ИССИКЛИК ТИЗИМИ ВА КАНАЛИЗАЦИЯСИНИ ТАЪМИРЛАШ

№/№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена (тыс.сум)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ	182 204,638
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ ЗАТРАТ	354 584,453
3	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ОБЪЕКТА ЧЕЛ/ЧАС	9 848,667
4	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ 12%	193 088,591
5	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	6 587,500
7	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 19,5%	108 080,806
8	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ	2 702,547
9	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	847 248,535
10	НДС 15%	127 087,280
11	ИТОГО С НДС	974 335,815
12	ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА	26 990,000
13	ИТОГО С НДС	1 001 325,815

Главный инженер проекта

Составил



Б.АБДУЛЛАЕВ

И.АБДУКАДИРОВ

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН

НАМАНГАНСКАЯ ОБЛАСТЬ ГОРОД НАМАНГАН

ЧАСТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

" K E L A J A K - S "

РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ

**ЯНГИКУРГОН ТУМАНИ ЮКСАЛИШ МФЙ 10-СОҢЛИ УМУМИЙ УРТА
ТАЪЛИМ МАКТАБИ ИССИКЛИК ТИЗИМИ ВА КАНАЛИЗАЦИЯСИНИ
ТАЪМИРЛАШ**

ЗАКАЗЧИК:

ЧАСТЬ ПРОЕКТА

СМЕТНАЯ ЧАСТЬ

КНИГА

ТОМ

ШИФР

ЧАСТЬ

АРХИВ

Наш адрес:

Город Наманган ул. Б. Машраб. № 32
телефон 227-80-74

г. Наманган-2022 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

ОПРЕДЕЛЕНИЕ РЕКОМЕНУЕМОЙ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

Стоимость строительства определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 года № 261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений» и ШНК 4.01.16-09.

Стоимость строительства объекта рассчитывается по ресурсному методу. Расчет стартовой стоимости в текущих ценах производится по формуле:

$$C = (C_0 + C_m + C_{зп} + C_{эм} + C_p + Пп + C_p) \times K_p, \text{ где:}$$

C_0 - затраты на оборудование, мебель и инвентарь

C_m - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

$C_{зп}$ - затраты на основную зарплату с учетом начислений на социальное страхование;

$C_{эм}$ - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

C_p - прочие затраты производственного характера;

Пп - прочие затраты подрядчика;

C_p - затраты на страхование строительства объектов на время строительства;

K_p - коэффициент риска;

I. Затраты на заработную плату;

Определяются путем умножения нормативной трудоемкости объекта на текущую стоимость 1 человеко-часа (в сумах) и на коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование по формуле:

$$C_{зп} = T \times C_ч \times K_{сс},$$

где:

$T_{раб}$ - нормативная трудоемкость объекта, определяемая по ресурсной смете, в чел.-часах;

$C_ч$ - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляется исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону;

$K_{сс}$ - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$C_ч = Z_{мс} : \Phi,$$

где:

$Z_{мс}$ - среднемесячная заработная плата рабочих-строителей по региону;

Φ - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан.

Средне часовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, сог. каталог 2021 г за 5 квартал 17 504,96 сум чел/час

Трудозатраты определены в соответствии с ресурсной сметой в чел/час

Всего заработная плата рабочих-строителей в текущих ценах с отчислениями на социальное страхование в размере - 12%

II. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам исходя из нормативной потребности в машино-часах по ресурсной смете и среднесложившейся по региону цены машино-часа соответствующего вида машин по формуле:

$$C_{эм} = Эм \times Ц_{пр},$$

где:

Эм - объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

Цпр - текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум.

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов определена в соответствии с ресурсной сметой согласно ШНК 4.01.16-09.

III. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций определены на основе фактических показателей в соответствии с ресурсной сметы, разработанной в составе рабочего проекта с применением средних текущих цен на материально-технические ресурсы применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан и в данном регионе, по формуле:

$$C_m = C_{m1} + C_{m2} + C_{m3} + \dots + C_{mp}, \text{ где:}$$

C_{m1}, C_{m2}, C_{m3}, C_{mp} - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций

$$C_{mp} = N \times C_{cp},$$

где:

N - количество отдельного вида строительного материала (изделия, конструкции), требуемого для строительства объекта;

C_{cp} - средневзвешенная цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции).

Стоимость строительных материалов принята из ресурсной сметы согласованная заказчиком.

IV. Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты подрядчика приняты согласно письму №01-08/866 от 09.12.2020 года ЯБИК Наманганского областного хокимията приняты в размере 19,5 %.

V. Прочие затрат заказчика

Прочие затраты заказчика (Пзз) (затраты на разработку проекта и экспертизу проекта, стоимость разработки рабочей документации и изыскательских работ, содержание технического и авторского надзора, затрат на отведения земель, выплаты компенсаций, проведения конкурсных торгов и т.п.) в соответствии с данными заказчика и ШНК 4.01.16-09.

VI. Транспортные и заготовительно-складские расходы

Транспортные и заготовительно-складские расходы на материалы 5%, провод и кабели 1,5 % оборудование 2%

VII. Коэффициент риска

Коэффициент риска принят согласно утвержденного предварительного технико-экономического расчета в размере ____ %.

Главный инженер проекта

Б.АБДУЛЛАЕВ

Наименование **КАПИТАЛЬНАЯ РЕКОНСТРУКЦИЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ШКОЛЫ №10 В ЯНГИКУРГАНСКОМ РАЙОНЕ НАМАНГАНСКОЙ ОБЛАСТИ**

стройки -

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ № 1

Объект - ШКОЛА №10

на

Основание: АЛЬБОМ

Составлена В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

№ п/п	Шифр (обозначение)	Код АВС	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	Сметная стоимость, СУМ	
						в текущем уровне единицы	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
<i>Затраты труда</i>							
1.		1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	9848,66733	17504,96	172 400 528
2.		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	33,4953747	0	-
Итого по трудовым ресурсам					СУМ		172 400 528
<i>Строительные машины и механизмы</i>							
1.		97	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 30 т	маш.-ч	0,070395	121105	8 525
2.		107	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,01026	163562	1 678
3.		128	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем	маш.-ч	11,648	27709	322 754
4.		163	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 10 т	маш.-ч	7,552773	76946	581 156
5.		257	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме волохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,559892	93614	52 414
6.		258	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,8192264	105272	86 242
7.		403	Вибраторы глубинные	маш.-ч	2,532064	1081	2 737
8.		404	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	0,38784	655	254
9.		464	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,68619	178	122
10.		521	Дрези электрические	маш.-ч	98,525873	950	93 600
11.		620	Катки дорожные самоходные гладкие 5 т	маш.-ч	0,162442	82994	13 482
12.		621	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	0,22857	85750	19 600
13.		623	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	0,61104	96857	59 184
14.		659	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м³/мин	маш.-ч	0,3402	58638	19 949

1	2	3	4	5	6	7	8
15.	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м3/мин	маш.-ч	3,900812	76681	299 118	
16.	762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т.	маш.-ч	12,5960883	127627	1 607 601	
17.	846	Краны-трубоукладчики для труб диаметром (грузоподъемностью) до 400 мм (6,3 т)	маш.-ч	2,2128	105126	232 623	
18.	863	Котлы битумные передвижные 1000 л	маш.-ч	1,3864	5445	7 549	
19.	913	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	2,4876	3164	7 871	
20.	1135	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,3106936	97872	30 408	
21.	1147	Машины шифовальные электрические	маш.-ч	4,5098	1327	5 985	
22.	1383	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пружек	маш.-ч	18,927768	1210	22 903	
23.	1513	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,06287031	11102	698	
24.	1523	Пилы дисковые электрические	маш.-ч	0,231552	916	212	
25.	1556	Бензопилы	маш.-ч	0,6468	1087	703	
26.	1571	Пила электрическая цепная	маш.-ч	0,052144	916	48	
27.	1684	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м3/ч	маш.-ч	2,32	33041	76 655	
28.	1752	Агрегаты сварочные OMICRON	маш.-ч	18,3708	10891	200 076	
29.	1866	Трамбовки пневматические	маш.-ч	10,889064	961	10 464	
30.	1932	Электростанции передвижные 4 кВт	маш.-ч	0,07936	37409	2 969	
31.	1941	Экскаваторы на гусеничном ходу типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEX" с емкостью ковша 0,65 м3	маш.-ч	4,0454934	125342	507 070	
32.	2011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания, низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см2), высокое 10 (100) МПа (кгс/см2)	маш.-ч	7,725	2291	17 698	
33.	2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,375021	4656	183 330	
34.	2209	Шурупверты строительно-монтажные	маш.-ч	8,670936	851	7 379	
35.	2264	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме волокозильственного) 0,65 м3	маш.-ч	0,6321824	125342	79 239	
36.	2349	Электростанции передвижные 4 кВт	маш.-ч	0,66	37409	24 690	
37.	2577	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	125,749472	1077	135 432	
38.	2703	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,15872	961	153	

1	2	3	4	5	6	7	8
39.		2798	Резьки швов дисковые	маш.-ч	0,005985	49084	294
40.		2875	Перфораторы электрические	маш.-ч	118,714324	1176	139 608
41.		3060	Распределители каменной мелочи	маш.-ч	0,016245	62659	1 018
42.		3097	Укладчики асфальтобетона типа "VOEGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,070395	130376	9 178
43.		3325	Дрель-перфоратор электрическая	маш.-ч	1,5834	1176	1 862
44.		3348	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 т	маш.-ч	0,17556	85750	15 054
45.		3349	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 10 т	маш.-ч	0,07809	85750	6 696
46.		3350	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 13 т	маш.-ч	0,08835	96857	8 557
47.		3364	Сварочные аппараты ручные для сварки пластиковых труб	маш.-ч	154,5004	10891	1 682 664
Итого по строительным машинам				СУМ			6 587 500

Строительные материалы, изделия и детали

1.	6076	Асфальтобетонная смесь плотная мелкозернистая	т	2,06283	466598	962 512
2.	6131	Асфальтобетонная смесь пористая крупнозернистая	т	2,63625	447170	1 178 852
3.	6312	Бетон тяжелый класса В7,5 /М-100/ фракции 5-20 мм	м3	3,55444	335532	1 192 628
4.	6317	Бетон тяжелый класса В12,5 /М-150/ фракции 5-20 мм	м3	6,83436	371961	2 542 115
5.	6322	Бетон тяжелый класса В15 /М-200/ фракции 5-20 мм	м3	1,4007	414462	580 537
6.	9219	Вода	м3	113,711976	0	-
7.	9902	Кирпич глиняный обыкновенный М-75	1000шт	3,26232	699130	2 280 786
8.	12102	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, марка: 50	м3	0,0134	699130	9 368
9.	12138	Раствор цементно-известковый 1:1:6	м3	1,672363	427015	714 124
10.	12147	Раствор отделочный тяжелый известковый 1:2:5	м3	0,08041	366258	29 451
11.	12224	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м3	1,9872	295154	586 530
12.	12226	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0,0496	405664	20 121
13.	12699	Щебень из природного камня для строительных работ	м3	1,12096	43478	48 737
14.	15213	Скобы для крепления	шт	1608	200	321 600
15.	22450	Раствор готовый кладочный цементный, марка: 25	м3	0,23188	257388	59 683
16.	23066	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1200, фракция, мм: 10-20	м3	0,4275	43478	18 587
17.	23068	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1200, фракция, мм: 40-70	м3	4,3092	43478	187 355

1	2	3	4	5	6	7	8
18.		29962	Закладные детали из алюминиевого профиля размером 60x27x0,6	м	49,308	9600	473 357
19.		30034	Листы асбестоцементные волнистые среднего профиля 40/150 толщиной 5,8 мм	м2	35,9744	23009	827 735
20.		30118	Битумы нефтяные дорожные жидкие класс МГ и СТ	т	0,163928	4200000	688 498
21.		30135	Битум	т	0,0005358	4200000	2 250
22.		30266	Трубы асбестоцементные безнапорные диаметром 150 мм	м	6,048	14187	85 803
23.		30267	Трубы асбестоцементные безнапорные диаметром 200 мм	м	12,096	18615	225 167
24.		30322	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0015232	14002000	21 328
25.		30383	Гвозди проволочные оцинкованные для асбестоцементной кровли 4,5x120 мм	т	0,0022484	6900000	15 514
26.		30405	Гвозди толстые круглые 3,0x40 мм	т	0,00053681	6900000	3 704
27.		30407	Гвозди строительные	т	0,01051155	6900000	72 530
28.		30652	Известь строительная негашеная комая, сорт 1	т	0,0162737	565217	9 198
29.		30659	Щиты из досок толщиной 40 мм	м2	0,5952	37500	22 320
30.		30956	Краски масляные земляные МА-0115 мушья, сурик железный	т	0,0503107	19000000	955 903
31.		31065	Краски сухие для внутренних работ	т	0,00060783	2227460	1 354
32.		31085	Краски масляные готовые к применению для наружных работ	т	0,08978165	19000000	1 705 851
33.		31392	Олифа натуральная	кг	1,060344	10000	10 603
34.		31441	Грунтовка битумная	т	0,00448	9750000	43 680
35.		31478	Дюбель-пробки дл. 65 мм	шт	394,854	108,1	42 684
36.		31651	Олифа комбинированная К-3	т	0,0712255	10000000	712 255
37.		31710	Шпатлевка клесовая	т	0,00071904	1125000	809
38.		31917	Холст стеклянный ВВГ	10м2	3,2	292170	934 944
39.		31926	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой РМ-350	м2	28,3856	5000	141 928
40.		31929	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м2	2,755	5000	13 775
41.		32104	Мастика битумная кровельная горячая	т	0,3034872	5043478	1 530 631
42.		32105	Мастика битумно-латексная кровельная	т	0,001616	5043478	8 150
43.		32144	Мастика по проекту	т	0,1168	5043478	589 078
44.		32524	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,00430892	8130435	35 033
45.		32534	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0,0017503	8612000	15 074

1	2	3	4	5	6	7	8
46.		32538	Проволока стальна низкоуглеродистая различного назначения оцинкованная диаметром 1,1 мм.	T	0,00186365	8612000	16 050
47.		32539	Проволока стальна низкоуглеродистая различного назначения оцинкованная диаметром 1,6 мм.	T	0,004	8612000	34 448
48.		33138	Стекло жидкое каліное	T	0,00374	2000000	7 480
49.		33404	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальнаяй точности 0,7x20-50 мм	T	0,0109	2450000	26 705
50.		34211	Ацетилен растворенный технический марки А	T	0,0000377	1486974	56
51.		34241	Кислород технический газобразный	M3	3,81568005	2174	8 295
52.		34350	Ацетилен газобразный технический	M3	2,1611	13000	28 094
53.		35310	Электроды диаметром 4 мм Э42	T	0,01762542	9608697	169 357
54.		35312	Электроды диаметром 4 мм Э46	T	0,006552	9608697	62 956
55.		35319	Электроды диаметром 5 мм Э42А	T	0,01418	9608697	136 251
56.		35326	Электроды диаметром 6 мм Э42	T	0,0032824	9608697	31 540
57.		36008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	M3	0,02	3086957	61 739
58.		36023	Пиломатериалы хвойных пород друски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм I сорта	M3	0,00039222	3086957	1 211
59.		36024	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, II сорта	M3	0,180567	3086957	557 403
60.		36025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	M3	0,04392	3086957	135 579
61.		36026	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, IV сорта	M3	0,00414	3086957	12 780
62.		36028	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, II сорта	M3	1,8336	3086957	5 660 244
63.		36032	Пиломатериалы хвойных пород бруска обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 150 мм и более II сорта	M3	0,00392	3086957	12 101
64.		36053	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	M3	0,007896	3086957	24 375
65.		36059	Пиломатериалы хвойных пород доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более I сорта	M3	0,1494	3086957	461 191
66.		36060	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, II сорта	M3	0,2352	3086957	726 052

1	2	3	4	5	6	7	8
67.		36061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	0,039692	3086957	122 527
68.		36077	Пиломатериалы хвойных пород доски необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 32-40 мм III сорта	м3	0,0196	3086957	60 504
69.		36080	Пиломатериалы хвойных пород доски необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более II сорта	м3	0,00578	3086957	17 843
70.		36138	Пиломатериалы хвойных пород доски необрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм IV сорта	м3	0,000808	3086957	2 494
71.		38027	Трубы полипропиленовые для горячей воды PN20 D20 /D"1/2, стенка 3,4/	м	1266,476	4041	5 117 830
72.		38028	Трубы полипропиленовые для горячей воды PN20 D25 /D"3/4, стенка 4,2/	м	716,874	6289	4 508 421
73.		38029	Трубы полипропиленовые для горячей воды PN20 D32 /D"1, стенка 5,4/	м	763,532	10500	8 017 086
74.		38030	Трубы полипропиленовые для горячей воды PN20 D40 /D"1 1/4, стенка 6,7/	м	523,783	16292	8 533 473
75.		38031	Трубы полипропиленовые для горячей воды PN20 D50 /D"1 1/2, стенка 8,4/	м	381,238	26892	10 252 252
76.		38032	Трубы полипропиленовые для горячей воды PN20 D63 /D"2, стенка 10,5/	м	216,634	40003	8 666 010
77.		40853	Сталь оцинкованная листовая толщина листа 0,8 мм	т	0,039	12980000	506 220
78.		41030	Винты самонарезающие оцинкованные	т	0,00012541	18002000	2 258
79.		43231	Краски масляные готовые к применению для внутренних работ	т	0,00966091	19000000	183 557
80.		44046	Брезент	м2	0,096	24000	2 304
81.		44050	Бруски обрезные хвойных пород длиной 2-6,5 м, толщиной 40-60 мм, 2 сорта	м3	0,00085	3086957	2 624
82.		44059	Ветошь	кг	0,08178	2500	204
83.		44070	Материалы гидроизоляционные рулонные	м2	33,6	5000	168 000
84.		44109	Детали закладные и накладные	т	0,020202	17182725	347 125
85.		44305	Опоры неподвижные	т	0,0072	9800000	70 560
86.		44306	Опоры скользящие	т	0,0216	9800000	211 680
87.		44629	Ткань мешочная	10м2	0,0248	365217	9 057
88.		44695	Упругие обложки	м2	29,1392	1000	29 139

1	2	3	4	5	6	7	8
89.		44897	Шлифшруги	шт	0,132	10000	1 320
90.		45050	Щебень из природного камня для строительных работ фракции 5-10 мм	м3	0,243248	43478	10 576
91.		45051	Щебень из природного камня для строительных работ фракции 10-20 мм	м3	0,121624	43478	5 288
92.		45052	Щебень из природного камня для строительных работ фракции 20-40 мм	м3	0,393956	43478	17 128
93.		45055	Гравий для строительных работ фракции 40-70 мм	м3	0,5151	18865	9 717
94.		45077	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,41214981	6006	2 475
95.		45401	Гвозди отделочные	т	0,00283008	6900000	19 528
96.		45407	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,5	15000	7 500
97.		45935	Клей "Армофлекс" 520	л	6,4207	3000	19 262
98.		45936	Очиститель для клея "Армофлекс"	л	0,898	5000	4 490
99.		45937	Краска "Армофиниш"	л	64,5662	15000	968 493
100.		45938	Лента самоклеящаяся "Армофлекс" 3x50 мм	м	673,5	500	336 750
101.		45945	Целлюлы и полуцеллюлы из минеральной ваты на синтетическом связующем	м3	1,032	401666	414 519
102.		45958	Клипсы (зажимы)	шт	1347	500	673 500
103.		45978	Ленты алюминиевые марки АДН, шириной 20 мм, толщиной 0,8 мм	кг	1,110304	5450	6 051
104.		46093	Листы алюминиевые марки АДН, толщиной 0,5 мм	кг	10,92682	5450	59 551
105.		46094	Листы алюминиевые марки АДН, толщиной 0,8 мм	кг	0,0472256	5450	257
106.		46095	Листы алюминиевые марки АДН, толщиной 1 мм	кг	8,407664	5450	45 822
107.		46303	Трубы стальные д. 25 мм	м	4	18264	73 056
108.		46306	Трубы стальные д. 50 мм	м	24	44348	1 064 352
109.		50777	Конструктивные элементы вспомогательного назначения, с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,08206	9800000	804 188
110.		51619	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	3,77432	37500	141 537
111.		52039	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 12 мм	т	0,03208	14002000	449 184
112.		52040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм	т	0,04464	14002000	625 049

1	2	3	4	5	6	7	8
113.		52254	Гребенки паро-водораспределительные из стальных труб с фланцами, болтами, прокладками, кронштейнами наружный диаметр корпуса 108 мм, длина корпуса 1 м, количество патрубков 4 шт, наружный диаметр патрубка 57 мм	компл	2	276139	552 278
114.		52255	Гребенки паро-водораспределительные из стальных труб с фланцами, болтами, прокладками, кронштейнами наружный диаметр корпуса 159 мм, длина корпуса 1 м, количество патрубков 4 шт, наружный диаметр патрубка 57 мм	компл	2	519104	1 038 208
115.		52257	Грязевики из стальных электросварных и водо-газопроводных труб с наружным диаметром входного патрубка 45 мм, корпуса 219 мм	шт	4	185140	740 560
116.		52258	Грязевики из стальных электросварных и водо-газопроводных труб с наружным диаметром входного патрубка 57 мм, корпуса 273 мм	шт	2	229280	458 560
117.		52260	Грязевики из стальных электросварных и водо-газопроводных труб с наружным диаметром входного патрубка 108 мм, корпуса 377 мм	шт	2	343920	687 840
118.		52475	Крепления для воздухопроводов подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	т	0,034	2450000	83 300
119.		52478	Крепления для воздухопроводов хомуты СТД 205	т	0,034	2450000	83 300
120.		53750	Вентили проходные муфтовые 15КЧ18П1 для воды и пара, давлением 1,6 МПа /16 кгс/см2/, диаметром 50 мм	шт	10	129000	1 290 000
121.		63376	Воздухоотборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, наружным диаметром корпуса 89 мм	шт	17	45000	765 000
122.		63683	Кронштейны радиаторные на кирпичных и бетонных стенах, при длине кронштейна 131 мм	100шт	0,311142	970000	301 808
123.		63684	Кронштейны радиаторные на кирпичных и бетонных стенах, при длине кронштейна 325 мм	100шт	0,307153	970000	297 938
124.		74779	Фланцы стальные 50мм	компл	36	26000	936 000
125.		76853	Шурупы-саморезы 3,5 мм	кг	1,390668	16827	23 401
126.		80625	Пена монтажная (герметик пенополиуретановый типа Makroflex, Soudal) для герметизации стыков в баллоннике емкостью 0,75 л	шт	60,221	46261	2 785 884

1	2	3	4	5	6	7	8
127.		85343	Доски полоконные из ПВХ	м	65,2	45652	2 976 510
128.		87882	Блоки дверные металлические	м2	5,46	450000	2 457 000
129.		96946	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром, мм: 50	1000шт	0,062	2700000	167 400
130.		96947	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром, мм: 100	1000шт	0,042	5200000	218 400
131.		930892	Трубы канализационные из ПВХ D 160 ст.4 мм	м	190,89	23333,33	4 454 099
132.		933599	Вентиль муфтовый 15кч18п/15к8п Ду-50 мм, Ру-16 ТУ 26-07-1429-87, ТУ 26-07-1465-88 чугун +225С	шт	4	129000	516 000
133.		933960	Задвижки параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые 30ч6бр Ду-100 мм Ру-10 ТУ 26-07-1399-86 чугун +225 С	шт	4	860000	3 440 000
134.		933968	Задвижки параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые 30ч6бр Ду-50 мм Ру-10 ТУ 26-07-1399-86 чугун +225 С	шт	4	380000	1 520 000
135.		933970	Задвижки параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые 30ч6бр Ду-80 мм Ру-10 ТУ 26-07-1399-86 чугун +225 С	шт	8	600000	4 800 000
136.		935403	Трубы стальные водогазопроводные д усл. прохода 15 мм, Дн. 21,3 мм, толщ. стенки 2,8 мм (вес 1 м 1,28 кг)	м	1	14158	14 158
137.		935429	Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10705-80 Дн. 57х3,0 мм (вес 1 м 4,00 кг)	м	113	44348	5 011 324
138.		935434	Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10705-80 Дн. 76х3,0 мм (вес 1 м 5,40 кг)	м	49	59865	2 933 385
139.		935440	Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10705-80 Дн. 89,0х3,0 мм (вес 1 м 6,36 кг)	м	154	70528	10 861 312
1.	ТМАТ		Американка полипропиленовая муфтовая ВР 40х1 1/4"	шт	2	20944	41 888
2.	ТМАТ		Оконные блоки пластиковые	м2	138,48	563261	78 000 383
3.	ТМАТ		Стоймость металлоконструктин опор	т	0,317759	9800000	3 114 038
4.	ТМАТ		Кран шаровой муфтовый 11с36п Ду-25 мм, Ру-25ккс/см2, -400+800 С	шт	4	150105	600 420
5.	ТМАТ		Отвалы стальные д. 108 х 6,0 мм	шт	8	130000	1 040 000
6.	ТМАТ		Трубы стальные Д. 108 х 4,0 мм	м	172,8	111419	19 253 203
7.	ТМАТ		Люк чугунный типа С (средний), для городских автодорог по ГОСТ 3634-99	шт	7	760000	5 320 000
8.	ТМАТ		Металлические конструкции лестниц для колодез	т	0,1199	9800000	1 175 020
9.	ТМАТ		Кольца колодез КЦ 10-9 (0.24 м3)	шт	2	330435	660 870

1	2	3	4	5	6	7	8
10.	ТМАТ		Кольца колодез КЦ 10-6 (0,24 м3)	шт	7	234783	1 643 481
11.	ТМАТ		Плиты перекрытия колодез КЦП 10 (0,21 м3)	шт	7	334783	2 343 481
12.	ТМАТ		Плиты днища колодез КЦД 1-15 (1 шт-0,38 м3)	шт	7	635530	4 448 710
13.	ТМАТ		Песок	м3	17,5	47826	836 955
14.	ТМАТ		Футляр из стальной трубы д. 273x7,0 мм	м	19	598957	11 380 183
15.	ТМАТ		Обшивка из ЛДСП	м2	135,072	60131	8 122 014
16.	ТМАТ		Асбест шнур	м	302	800	241 600
17.	ТМАТ		Гильзы из стальных труб д. 89x3,5 мм	м	6,4	81823	523 667
18.	ТМАТ		Гильзы из стальных труб д. 40 мм	м	13,2	22435	296 142
19.	ТМАТ		Гильзы из стальных труб д. 32 мм	м	10,8	19696	212 717
20.	ТМАТ		Опоры полипропиленовые д. 63 мм	шт	161	3570	574 770
21.	ТМАТ		Опоры полипропиленовые д. 50 мм	шт	528	2222	1 173 216
22.	ТМАТ		Опоры полипропиленовые д. 40 мм	шт	685	1150	787 750
23.	ТМАТ		Опоры полипропиленовые д. 32 мм	шт	1157	638	738 166
24.	ТМАТ		Опоры полипропиленовые д. 25 мм	шт	1089	325	353 925
25.	ТМАТ		Опоры полипропиленовые д. 20 мм	шт	1806	226	408 156
26.	ТМАТ		Заглушки полипропиленовые	шт	361	825	297 825
27.	ТМАТ		Чугунные радиаторы	секция	287	48696	13 975 752
28.	ТМАТ		Угловой кран для радиатора 20x1/2	шт	566	20000	11 320 000
29.	ТМАТ		Комплектующие для алюминиевых радиаторов. Клапан	шт	361	25622	9 249 542
30.	ТМАТ		Муфты полипропиленовые комбинированные ВР 20x1/2"	шт	418	3713	1 552 034
31.	ТМАТ		Американка полипропиленовая муфтовая ВР 63x2"	шт	8	57200	457 600
32.	ТМАТ		Кран запорный шаровой диаметром 63 мм	шт	4	101200	404 800
33.	ТМАТ		Кран запорный шаровой диаметром 50 мм	шт	14	58168	814 352
34.	ТМАТ		Кран запорный шаровой диаметром 40 мм	шт	18	34100	613 800
35.	ТМАТ		Муфты полипропиленовые соединительные д. 63 мм	шт	22	7260	159 720
36.	ТМАТ		Муфты полипропиленовые соединительные д. 50 мм	шт	10	3190	31 900
37.	ТМАТ		Муфты полипропиленовые соединительные д. 40 мм	шт	22	1524	33 528
38.	ТМАТ		Муфты полипропиленовые соединительные д. 32 мм	шт	32	990	31 680
39.	ТМАТ		Муфты полипропиленовые соединительные д. 25 мм	шт	34	561	19 074
40.	ТМАТ		Муфты полипропиленовые соединительные д. 20 мм	шт	51	369	18 819
41.	ТМАТ		Муфты полипропиленовые переходные д. 63-50 мм	шт	20	3300	66 000
42.	ТМАТ		Муфты полипропиленовые переходные д. 50-40 мм	шт	43	2118	91 074
43.	ТМАТ		Муфты полипропиленовые переходные д. 40-32 мм	шт	52	1260	65 520
44.	ТМАТ		Муфты полипропиленовые переходные д. 32-25 мм	шт	68	770	52 360

1	2	3	4	5	6	7	8
45.	ТМАТ		Муфты полипропиленовые переходные д. 25-20 мм	шт	68	413	28 084
46.	ТМАТ		Тройники полипропиленовые соединительные д. 63 мм	шт	4	16280	65 120
47.	ТМАТ		Тройники полипропиленовые переходные д. 40-20-40 мм	шт	94	2167	203 698
48.	ТМАТ		Тройники полипропиленовые переходные д. 32-20-32 мм	шт	152	1568	238 336
49.	ТМАТ		Тройники полипропиленовые переходные д. 25-20-25 мм	шт	177	946	167 442
50.	ТМАТ		Тройники полипропиленовые соединительные д. 20 мм	шт	214	710	151 940
51.	ТМАТ		Обводное колено д. 20 мм	шт	172	800	137 600
52.	ТМАТ		Угольники полипропиленовые д. 63 мм 90 град.	шт	90	8360	752 400
53.	ТМАТ		Угольники полипропиленовые д. 50 мм 90 град.	шт	129	4444	573 276
54.	ТМАТ		Угольники полипропиленовые д. 40 мм 90 град.	шт	205	2530	518 650
55.	ТМАТ		Угольники полипропиленовые д. 32 мм 90 град.	шт	384	1436	551 424
56.	ТМАТ		Угольники полипропиленовые д. 25 мм 90 град.	шт	369	891	328 779
57.	ТМАТ		Угольники полипропиленовые д. 20 мм 90 град.	шт	651	561	365 211
58.	ТМАТ		Гильзы из стальных труб д. 76x3,0 мм	м	8	59865	478 920
59.	ТМАТ		Гильзы из стальных труб д. 57x3,0 мм	м	6,4	44348	283 827
60.	ТМАТ		Кран запорный шаровой диаметром 32 мм	шт	24	42196	1 012 704
61.	ТМАТ		Кран запорный шаровой диаметром 25 мм	шт	26	19800	514 800
62.	ТМАТ		Отводы стальные д. 108 x 4,0 мм	шт	6	61305	367 830
63.	ТМАТ		Вентиль муфтовый 15кч18п/15ч8п Ду-50 мм, Ру-16 ТУ 26-07-1429-87, ТУ 26-07-1465-88, GB/T8464-2008, чугун +200С	шт	6	129000	774 000
64.	ТМАТ		Вентиль муфтовый 15кч18п/15ч8п Ду-15 мм, Ру-16 ТУ 26-07-1429-87, ТУ 26-07-1465-88, GB/T8464-2008, чугун +200С	шт	2	30000	60 000
65.	ТМАТ		Кран трехходовой муфтовый 116186к Ду-15 мм, Ру-16 ТУ 3712-002-04606952-99 латунь +100С	шт	4	60108	240 432
66.	ТМАТ		Гильзы из стальных труб д. 108x4,0 мм	м	4	111419	445 676
67.	ТМАТ		Кран вентиляного типа диаметром 20 мм	шт	156	15000	2 340 000
68.	ТМАТ		Муфты полипропиленовые комбинированные ВР 32x1"	шт	2	6600	13 200
69.	ТМАТ		Американка полипропиленовая муфтовая ВР 50x1 1/2"	шт	8	37444	299 552
70.	ТМАТ		Гильзы из стальных труб д. 25 мм	м	11,2	15392	172 390

1	2	3	4	5	6	7	8
71.	ТМАТ		Кран запорный шаровой диаметром 20 мм	шт	8	14783	118 264
72.	ТМАТ		Тройники полипропиленовые переходные д. 63-50-63 мм	шт	14	10219	143 066
73.	ТМАТ		Тройники полипропиленовые переходные д. 63-20-63 мм	шт	14	6446	90 244
74.	ТМАТ		Тройники полипропиленовые переходные д. 50-20-50 мм	шт	57	3685	210 045
75.	ТМАТ		Отводы стальные д. 89 x 3,0 мм	шт	57	49044	2 795 508
76.	ТМАТ		Отводы стальные д. 57 x 3,0 мм	шт	54	10175	549 450
77.	ТМАТ		Муфты полипропиленовые комбинированные НР д. 2,5x3/4"	шт	98	5610	549 780
78.	ТМАТ		Муфты полипропиленовые комбинированные НР д. 20x1/2"	шт	98	4180	409 640
79.	ТМАТ		Муфты полипропиленовые переходные д. 63-40 мм	шт	4	3300	13 200
80.	ТМАТ		Муфты полипропиленовые переходные д. 50-32 мм	шт	6	1617	9 702
81.	ТМАТ		Муфты полипропиленовые переходные д. 40-25 мм	шт	6	1012	6 072
82.	ТМАТ		Тройники полипропиленовые переходные д. 63-40-63 мм	шт	2	8250	16 500
83.	ТМАТ		Тройники полипропиленовые переходные д. 40-32-40 мм	шт	20	3014	60 280
84.	ТМАТ		Гильзы из стальных труб д. 50 мм	м	0,8	26740	21 392
85.	ТМАТ		Тройники полипропиленовые переходные д. 50-32-50 мм	шт	8	4444	35 552
86.	ТМАТ		Тройники полипропиленовые переходные д. 50-25-50 мм	шт	10	3867	38 670
87.	ТМАТ		Тройники полипропиленовые переходные д. 32-25-32 мм	шт	10	2044	20 440
88.	ТМАТ		Угольники полипропиленовые д. 20 мм 45 град.	шт	116	539	62 524
89.	ТМАТ		Гильзы из стальных труб д. 63 мм	м	0,4	38944	15 578
90.	ТМАТ		Дверные блоки из алюминиевого профиля	м2	6,96	480746	3 345 992
91.	ТМАТ		Труба гофрированная ПВХ Plast с зондом d20мм (100м.) EKF PROxima	м	44	1400	61 600
92.	ТМАТ		Провода бытового назначения ППВ 3x2,5	1000М	0,036	8940870	321 871
93.	ТМАТ		Провода бытового назначения ППВ 2x2,5	1000М	0,02	5973043	119 461
94.	ТМАТ		Светильник круглый LED PANEL 18 W PRIME LIGHT	шт	4	26783	107 132

1	2	3	4	5	6	7	8
95.	ТМАТ		Трубы стальные электросварные прямые с термоуслинением сварного шва Ст. 3 Дн. 219х4,5 мм (вес 1 шт ± 23,80 кг)	шт	16	263976	4 223 616
96.	ТМАТ		Краны шаровые латунные муфтовые универсальные для воды DN-20 PN-2,5 МПа	шт	2	26000	52 000
97.	С124-1		ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,009752	8130435	79 288
98.	С124-22		ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,061372	7260870	445 614
99.	С1512-0015		Коробка полиэтиленовая для установки выключателей, переключателей по ГОСТ 7397-76 и штепсельных розеток по ГОСТ 7396-76 при выполнении скрытой электропроводки, тип Д48УХЛЗ	1000ШТ	0,006	900000	5 400
100.	С1512-43		РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ С ПЛОСКИМИ КОНТАКТАМИ ДЛЯ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ НАПРЯЖЕНИЕМ 220 В, НА ТОК 10 А, ТИП РШ-П-20-С-01-10/220 У4	ШТ	2	12700	25 400
101.	С1512-0060		Коробки ответвительные пластмассовые, степень защиты IP31, для соединения, протяжки и отстпления проводов сечением до 4 мм ² или скрытых и открытых электропроводок: диаметром 80 мм, высотой 20 мм, тип У194 УХЛ2	1000ШТ	0,004	900000	3 600
102.	С1512-0064		Выключатель для скрытой установки, пыле- влагозащитный тип С-3-02-6/220	шт	2	12700	25 400
				СУМ			337 714 190
				СУМ			441 332

Оборудование

1.	ТОБОРУД		Котлы КВ-80 Т (работающие на твердом топливе), мощность 80 кВт, отапливаемая площадь 800 м ²	кВт	1	12782609	12 782 609
2.	ТОБОРУД		Насос циркуляционный UPS 25-60/180, Q-0.99 м ³ /ч H±4,78 м, N±0.080 кВт	шт	2	1080000	2 160 000
3.	ТОБОРУД		Циркуляционные насосы 65-120	шт	2	15495652	30 991 304
4.	ТОБОРУД		МТБ на основе котлов, работающих на твердом топливе МТБ-300 (100х3), отапливаемая площадь 3000 м ² , габаритные размеры 3000х250х2800, без узла ГВС	компл	1	115700870	115 700 870

Программный комплекс АВС4-UZ (реализация 2021.6)(37160)

1	2	3	4	5	6	7	8
5.	ТОБОРУД		Циркуляционные насосы 25-80	шт	5	3193043	15 965 215
6.	ТОБОРУД		Манометр ОБМ-100 0-10 кгс/см2	шт	4	129000	516 000
7.	ТОБОРУД		Термометр технический до 100 град.	шт	4	129000	516 000
				СУМ			178 631 998
Итого по оборудованию:							

Составил:

Проверил: