Мемлекеттік қабылдау комиссиясының
салынған объектіні пайдалануға қабылдау туралы актісі

«27» 08 2015 жыл № 19 *Аранды ауылы*
(объектінің орналаскан жері)

2015 жылғы « ____ » _____ №_____ өкімімен
тағайындалған мемлекеттік қабылдау комиссиясы мына құрамда:

Тораға:
Жарылкап Б.
(аты, әкесінің аты, тегі)
Казалы ауданы әкімінің орынбасары.

Тораганын орынбасары:
Алмаганбетов С.
(аты, әкесінің аты, тегі)
«Кызылорда облысынын мемлекеттік сәулет-құрылыс бақылауы баскармасының» бас маманы;

комиссия мүшелері - өкілдер:
Кумісов М.
(аты, әкесінің аты, тегі)
«Казалы ауданы төтенше жагдайлар бөлімінің басшысы»;

Бекенов К.
(аты, әкесінің аты, тегі)
Кызылорда облысынын құрылыс, сәулет және қала құрылысы баскармасы мемлекеттік мекемесі, баскарма басшысының орынбасары;

Имандосова Г.
(аты, әкесінің аты, тегі)
«Казалы аудандык тұтынушылардын құкыктарын корғау баскармасы басшысы»;

бас жобалаушы
Идрисов М.
(аты, әкесінің аты, тегі)
«Проммедконтракт» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі директоры;

бас мердігер
А. Рашев
(аты, әкесінің аты, тегі)
«Казалы құрылыс» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі директоры.

Калнияз Е.
(аты, әкесінің аты, тегі)
«Казалы ауданынын білім бөлімінің басшысы»;

АНЫҚТАДЫ:

1. Тапсырыс беруші (мердігермен бірлесіп) **«Қызылорда облысының құрылыс, сәулет және қала құрылысы басқармасы» мемлекеттік мекемесі, («Қазалы-Құрылыс» ЖШС)**
(ұйымның атауы)

Қызылорда облысы Қазалы ауданы, Аранды ауылы мекенжайы бойынша **«Қызылорда облысы Қазалы ауданының Аранды ауылындағы 100 орындық №97 мектеп» нысанын** пайдалануға қабылдауды ұсынды.

2. Құрылыс 2013 жылғы « 18 » наурыз № 0612/693
жерге тиісті құқық беру туралы шешімнің (қаулының, өкімнің) негізінде жүргізілген және құрылыс-монтаж жұмыстарын жүргізуге **Қызылорда облысының әкімдігі «Қызылорда облысының табиғи ресурстар және табиғат пайдалану реттеу басқармасы» мемлекеттік мекемесінің** корытындысы бойынша рұқсаты
(рұқсат берген органның атауы)

3. Құрылысты **құрылыс-монтаж жұмыстарын, электр-монтаж жұмыстарын**
(жұмыстар түрлері)
орындаған бас мердігер **«Қазалы-Құрылыс» ЖШС**
(ұйымдардың атауы, әрбір ұйым (үштен артық ұйым болған кезде олардың тізбесі актіні қосымшасында көрсетіледі) орындаған жұмыстың түрлері)

4. Құрылыстың жобалау-сметалық құжаттамасын **«Проммедконтракт» ЖШС-гі (12 ГСЛ №0000260 18.04.2006 ж. Қызылорда)**
(ұйымның атауы)
орындаған бас жобалаушы **Жалпы түсіндірме қағазын, сызбалар, смета, инженерлі іздестіру бойынша есебін** әзірлеген.
(құжаттамалардың бөліктерінің немесе бөлімдерінің атауы)

5. Жобалауға арналған бастапқы деректерді берген
1.Қызылорда облысы құрылыс басқармасының бекіткен «Қызылорда облысы Қазалы ауданы Аранды ауылындағы 100 орындық №97мектеп құрлысының» жұмыс проектісін жобалауға техникалық тапсырмасы
2.Қазалы аудандық сәулет және құрылыс бөлімі мемлекеттік мекемесі 21.02. 2013ж. №14 жобалауға арналған сәулет-жоспарлау тапсырмасы
3. Қызылорда облысы Қазалы ауданы Аранды ауылдық әкімінің 12.02.2013 ж. №3 шешімі
4. Жер катынасы комиссиясының 19.02.2013ж. берген №12 жер бөлу АКТісі
(ғылыми-зерттеу және іздестіру ұйымдарының атауы, бастапқы деректердің тақырыбы (үштен артық ұйым болған кезде олардың тізбесі актінің қосымшасында көрсетіледі)

6. Құрылыс **Қызылорда облысы Қармақшы ауданы Қызылтам станцасындағы 100 орындық №70 мектеп негізінде №125-13 тапсырыспен байланыстырылған**
(жобаның нөмірі, серияның нөмірі) (үлгі, жеке, қайта қолданылған)
қайталанған жоба бойынша жүзеге асырылған.

7. Жобалау-сметалық құжаттамасын **«Қызылорда облысының құрылыс, сәулет және қала құрылысы басқармасы» мемлекеттік мекемесі** бекіткен.
(объектіге (кезегі, іске қосу кешені) арналған құжаттаманы бекітуші (қайта бекітуші) органның атауы)

8. Құрылыс-монтаж жұмыстары мына мерзімде жүзеге асырылған:
жұмыстың басталуы: **мамыр 2014 жыл**;
жұмыстың аяқталуы: **тамыз 2015 жыл**;
құрылыстың ұзақтығы, ай:
норма бойынша немесе құрылысты жобалау ұйымы бойынша ___ ай
нақты ___ ай

9. Мемлекеттік қабылдау комиссиясына мына құжаттамалар ұсынылды:
жұмыс жобасы, орындалған жұмыс сызбасы, құрылыс заттарының сертификаттары, желіні сынау актілері, өндірістік дәнекерлеу журналы
(құжаттар тізбесі немесе актіге қосымшаның нөмірі)

10. Пайдалануға беруге ұсынылған объектінің мынадай қуаттылық, өнімділік, өндірістік алаң, ұзындық, сыйымдылық, көлем, өткізу мүмкіндігі, кіре мүмкіндігі, жұмыс орындары саны және с.с. негізгі көрсеткіштері бар (мақсатты өнімдерге немесе негізгі қызмет көрсету түрлеріне сәйкес барлық объекті (тұрғын үйлерден басқа) бойынша өлшем бірліктерімен толтырылады):

Қуаттылық, өнімділік және т.б.	Өлшем бірлігі	Жоба бойынша		Нақты	
		жалпы (бұрын қабылданған-дарды ескере отырып)	оның ішінде іске қосу кешені немесе кезектегі	жалпы (бұрын қабылданған-дарды ескере отырып)	оның ішінде іске қосу кешені немесе кезектегі
Мектеп ғимараты	орындық	100	100	100	100
Оның ішінде АКТ залы	орын	60	60	60	60
Асхана	орын	44	44	44	44
Автономды бу қазандық	дана	1	1	1	1
8 орындық дәретхана	дана	1	1	1	1
Су сақтайтын өртке арналған қойма (100м3)	дана	2	2	2	2
КТПН 160-10/0,4 кв	дана	1	1	1	1
ДЭС	кВА	9	9	9	9

Бастапқы кезеңде жобалық қуатты игеру нормаларына сәйкес жобада көзделген көлемде өнім шығару (қызмет көрсету) _____
_____
(көлемін көрсете отырып, өнімдерді шығарудың нақты басталуы)

11. Объект (кешен) бойынша технологиялық және сәулет-құрылыс шешімдері мынадай деректермен сипатталады: **Мектеп ғимараты «Т» - бейнесінде. «А» және «Б» блоктары. 2-қабат**
- ғимараттың бірінші қабатына 6 сынып бөлмесі, химия және физика кабинеттері, спорт зал, 44 орындық асхана, дәрігер бөлмесі, ұлдар еңбек кабинеті; екінші қабатына 4 сынып класы, 2 шет тілі кабинеттері, химия және биология лабороториясы, мультимедиялық кабинеті, АӘД кабинеті, 60 орындық акт залы, қыздар еңбек кабинеті, библиотека орналасқан;
- едені – ағаш тақтайша, линолеум, керамика, бетон; терезе блоктары – поливинилхлорид; сыртқы есік блоктар1.136.5-19 сериясымен, ішкі есіктер 1.136-10 сериясымен орналасқан; сыртқы қабырға – металлосайдингпен қапталған; ішкі қабырғалар – водоэмульсион, керамикалық тақтайшалармен әрленген; төбесі – водоэмульсион, ; шатыр – ағаш стропилаға жапсырылған шатыр металлочерепица; іргетасы - құрамалы темір бетон блоктар және плиталар; сыртқы қабырғалары – қыш кірпіш; ішкі қабырғалары – қыш кірпіш; арақабырға – қыш кірпіш; жабын – көпқуысты құрамалы темір бетон плиталармен және қырлы темірбетон плиталармен, темір бетон балкаға орналасқан;
автономды қазандық: іргетасы – құрамалы темір бетон плиталар және блоктар; моржа іргетасы – тұтас темірбетон кл В15; сыртқы қабырғалары – тұтас қыш кірпіш; жабыны – көп қуысты құрамалы темір бетон плиталар; шатыры – 4 қабатты рубероид қайнаған битумға жапсырылған;

- **Дәретхана 8 орынды**- қабырғасы – қыш кірпіш, қалыңдығы 250 мм, маркасы 50 цемент – құм лайымен орындалған; жабын және ұлтаны тұтас темір бетон кл, В15, арматурасы кл А-III; шатыр – ағаш стропил, асбестоцемент плита;
- **Су құбыры және кәріз құдықтары** – 901-09-11.84 және 902-09-22.84 үлгідегі жоба бойынша орындалды;
- **Суыту құдығы** – қабырғасы, жабын және ұлтаны 3.900-1-14, в.1 сериясы бойынша орындалды;
- **Өртке қарсы су сақтайтын қойма**: сыйымдылығы 200 текше метр; шеңберлі темір ыдыс зауытта даярланған; ұлтаны қиыршақ тас;
- **ВЛ-10 кв бағана** – 3.407.1-143 сериялы үлгі бойынша даярланған темірбетон;

(жоспарлау, қабаттар, негізгі материалдар мен конструкциялар, инженерлік және технологиялық жабдықтар бойынша қысқаша техникалық сипаттамалар)

12. Объектіде жобада көзделген, жеке сынағаннан және кешенді байқап көргеннен кейін оны қабылдау туралы актілер (көрсетілген актілердің тізбесі осы актінің ____қосымшасында берілген) сәйкес мөлшерде жабдық орнатылған.

13. Жобада көзделген еңбекті қорғау, жарылыс қауіпсіздігін, өрт қауіпсіздігін қамтамасыз ету, қоршаған табиғи ортаны қорғау және сейсмикаға қарсы іс-шаралар _____ ережеге сәйкес орындалды

(орындалғаны туралы мәліметтер)

Іс-шаралар сипаты актінің ____қосымшасында келтірілген.

14. Суық су және ыстық сумен қамтамасыз ету, кәріз, жылумен жабдықтау, газбен жабдықтаудың, энергиямен жабдықтаудың және байланыстың сыртқы коммуникациялары ғимараттардың, құрылыстардың, үй-жайлардың қалыпты пайдаланылуын қамтамасыз етеді және қалалық пайдалану ұйымдары қабылданған. Қалалық пайдалану ұйымдары анықтамаларының тізбесі актінің ____қосымшасында келтірілген.

15. Көгалдандыру, ғимараттарға, жаяужолдарға, шаруашылық, ойын және спорт алаңдарына кірме жолдардың бетін жабу жөніндегі жұмыстар, сондай-ақ ғимараттардың қасбетін әрлеу элементтері орындалуы тиіс:

Жұмыстың түрлері	Өлшем бірлігі	Жұмыстың көлемі	Орындалу мерзімі
Көгалдандыру	$м^2$	3540,0	тамыз 2015ж
Жаяу, шаруашылық жолдары	$м^2$	6680,0	тамыз 2015ж
Ойын және спорт алаңдары	$м^2$	7549,0	тамыз 2015ж

16. Бекітілген жобалау-смета құжаттама бойынша сметалық құны:
барлығы **401623,389** мың теңге, соның ішінде: құрылыс-монтаж жұмыстары: **351185,267** мың теңге, жабдықтар, құралдар мен құрал-саймандар **37820,363** мың теңге.

17. Пайдалануға қабылданатын негізгі қорлардың сметалық құны: _____ мың теңге, оның ішінде: құрылыс-монтаж жұмыстары _____ мың теңге, жабдықтар, құралдар мен құрал-саймандар _____ мың теңге.

18. Объектіні тексеру және тиісті құжаттамалармен танысу негізінде: технологиялық

(тұрғын үйлер бойынша толтырылмайды)

сәулет-құрылыс (көлем-жоспарлық және материалдар мен конструкцияларды қолдануды қоса алғанда) шешімнің озықтығына баға берілді.

Мемлекеттік қабылдау комиссиясының шешімі:

Қабылдануға ұсынылған **«Қызылорда облысы Қазалы ауданының Аранды ауылындағы 100 орындық №97 мектеп» нысаны**

ПАЙДАЛАНУҒА ҚАБЫЛДАНСЫН.

Мемлекеттік қабылдау комиссиясының төрағасы

_____

Мемлекеттік қабылдау комиссиясы төрағасының орынбасары

_____

Қабылдау комиссиясының мүшелері:

_____

_____

_____

_____

_____

_____

Форма-3

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ за июнь месяц 2014 года

ЗАКАЗЧИК: ГУ «Управление строительства Кызылординской области».

ПОДРЯДЧИК: ТОО «Казалы-Курылыс»

Договор № 52 от 23 мая 2014года

Наименование строительства: Строительство школы №97 на 100 учащихся в ауле Аранды Казалинского района Кызылординской области.

тыс.тенге

№ п/п	Наименование строительства, объектов и затрат	Сметная стоимость	Договорная стоимость за отчетный год	Выполнено с начало строительства		Выполнено с начало года по договору		Выполнено за отчетный период (месяц)	
				Рыночная	Базисная	Рыночная	Базисная	Рыночная	Базисная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Строительство школы №97 на 100 учащихся в ауле Аранды Казалинского района	389005,630	389005,63	40331,679	14771,691	40331,679	14771,691	40331,679	14771,691
	Всего								

«Согласовано».
Заказчик: Руководитель отдела строительства
ГУ «Управления строительства Кызылординской области»

_____ У.Кожаков

Технадзор: _____

«Утверждаю»
Заказчик: Зав. сектором отдела строительства
ГУ «Управления строительства Кызылординской области»

_____ Б.Жармаханов

Подрядчик: ТОО «Казалы-Курылыс»

Директор _____ А.Рашев

Объект: Строительство Школы №97 на 100 учащихся в ауле Аранды Казалинского района
Заказчик: ГУ "Управление строительства Кызылординской области"
Подрядчик: ТОО "Казалы-Курылыс"
Договор № 52 от 23 мая 2014 год

АКТ
выполненых работ за июнь м-ц 2014г.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат , единица измерения	Кол-во	Стоимость единицы, Всего / ЗП рабочих строителей	Экспл. машины / В.т.ч. ЗП машиниста	Общая стоимость, Всего / ЗП рабочих строителей	Экспл. машины / В.т.ч. ЗП машиниста	Накладные расходы %
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Вертикальная планировка						
1	Е1-145-2	Планировка площадей из грунтов 2 группы механизированным способом м2	10000	1,41	1,41 0,3	14100 0	14100 3000	2910 97
2	Е1-12-17	Разработка в отвал грунта 2 группы в отвал экскаваторами обратная лопата с ковшом 0,65м3 м3	1008,00	23,36 1,28	22,08 5,56	23547 1290	22257 5604	6688 97
3	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65м3 м3	3373,5	32,32 1,42	30,77 8,34	109032 4790	103803 28135	31938 97
4	П8-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами растояние перевозки 5км класс груза 1 тн	5566,28	51,75 10,35	51,75	288055 57611	288055 0	57611 100
		итого прямых затрат по разделу	тенге			**434733**	**428214**	**99146**
			тенге			**63692**	**36739**	
		Накладные расходы	тенге			**99146**		
		Ненормируемое и непредвиденные затрат 6%	тенге			**32033**		
		Всего. Стоимость общестроительных работ	тенге			**565913**		
		Котельная						
		Зем работы						
1	Е1-12-7	Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторам " с ковшом вместимостью 0,65 м3 м3	151,77	18,51 1,01	17,5 4,41	2809 153	2656 669	798 97
2	Е1-164-2	Доработка вручную траншей глубиной до2 м без креплений с откосами в грунтах 1 группы м3	4,69	200,88 200,88		942 942	0	1065 113

3	Е1-27-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мошностью 59 квт при перемешении до 5м м3	86,709	5,55	5,55 1,8	481 0	481 156	151 97
4	Е101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками м3	86,709	21,55 17,03	4,52	1869 1477	392 0	1432 97
5	Е1-166-1	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям 1 группы м3	37,161	122,18 122,18		4540 4540	0 0	5131 113
6	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65м3 м3	123,87	32,32 1,42	30,77 8,34	4003 176	3811 1033	1173 97
7	П8-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами растояние перевозки 5км класс груза 1 тн	198,192	64,63	64,63 12,93	12809 0	12809 2563	2563 100
8	С30-8-92	Песок природный м3	123,87	1450		179612 0	0 0	0 97
		Стоимость общестроительных работ	тенге			**207066**	**20150**	**12312**
		Материалы	тенге			**7288**	**4421**	
		Накладные расходы	тенге			**12312**		
		Ненормируемое и непредвиденные затрат 6%	тенге			**13163**		
		Всего. Стоимость общестроительных работ	тенге			**232540**		
		Фундаменты						
9	Е8-3-3	Устройство гравийного основания под фундаменты м3	5,28	2461,27 123,75	100,89 38,25	12996 653	533 202	1009 118
10	Е11-19-3	Устройство асфальтобетонных жестких покрытий толщ 25мм м2	52,8	385,45 22,25	25,04 9,38	20352 1175	1322 495	2054 123
11	Е11-19-4	Добавлять или исключать на каждые 5мм измнения толщины асфальтобетонных жестких покрытий м2	52,8	358,68 14,85	15,55 5,85	18938 784	821 309	1344 123
12	Е7-1-2	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 1,5т шт	19	408,67 135,68	272,99 94,48	7765 2578	5187 1795	6122 140
13	30-14-3	Блоки и плиты фундаментные, опорные, анкерные башмаки и из тяжелого бетона класса В15 м3	8,82	20900		184338 0	0	0 113
14	С30-1-54	Надбавка к сметной стоймости бетона за применение сульфатостойкого цемента м3	8,82	131		1155 0	0 0	0 140
15	С30-1-62	Надбавка к сметной стоймости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4 м3	8,82	371		3272 0	0 0	0 140

16	С30-1-64	Надбавка к сметной стоймости при изменении марки бетона по водонеппроницаемости свыше 4 м3	8,82	864		7620 0	0 0	0 140
17	Е6-1-64	Устройство железобетонных ленточных фундаментов при ширине поверху до 1000мм м3	0,84	10598,72 585	353,46 133,52	8903 491	297 112	634 105
18	С4-1-73	Каркасы и сетки плоские; сталь периодического профиля класса А-III d=12 мм т	0,032	65900		2109 0	0 0	0 118
19	С30-1-54	Надбавка к сметной стоймости бетона за применение сульфатостойкого цемента м3	0,8526	131		112 0	0 0	0 140
20	С30-1-62	Надбавка к сметной стоймости при изменении марки бетона по водонеппроницаемости до 4 м3	0,8526	371		316 0	0 0	0 140
21	С30-1-64	Надбавка к сметной стоймости при изменении марки бетона по водонеппроницаемости свыше 4 м3	0,8526	864		737 0	0 0	0 140
22	Е7-42-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5тн шт	39	354,27 76,28	172,69 60,21	13817 2975	6735 2348	7452 140
23	Е7-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1,0тн шт	4	507,65 106,88	243,37 85,08	2031 428	973 340	1075 140
24	Е7-42-3	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5тн шт	10	755,48 153,9	389,08 136,92	7555 1539	3891 1369	4071 140
25	С30-3-13	Блоки бетонные для стен подвалов объемом менее 0,3м3 м3	6,63	15100		100038 0	0 0	0 105
26	С30-3-21	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5м3 и более м3	5,43	14100		76563 0	0 0	0 118
27	С30-1-54	Надбавка к сметной стоймости бетона за применение сульфатостойкого цемента м3	12,055	131		1579 0	0 0	0 140
28	С30-1-62	Надбавка к сметной стоймости при изменении марки бетона по водонеппроницаемости до 4 м3	12,055	371		4472 0	0 0	0 140
29	С30-1-64	Надбавка к сметной стоймости при изменении марки бетона по водонеппроницаемости свыше 4 м3	12,055	864		10416 0	0 0	0 140
30	Е7-44-10	Укладка перемычек массой до 0,3 т шт	3,00	104,86 23,85	66,43 23,85	315 72	199 72	200 140
31	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ948-84) м3	0,066	27500		1815 0	0 0	0 118

32	С30-1-54	Надбавка к сметной стоймости бетона за применение сульфатостойкого цемента м3	0,066	131		9 0	0 0	0 105
33	С30-1-62	Надбавка к сметной стоймости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4 м3	0,066	371		24 0	0 0	0 105
34	С30-1-64	Надбавка к сметной стоймости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4 м3	0,066	864		57 0	0 0	0 118
35	Е22-1-1	Укладка гильзы из труб ВТ-6 диам 100мм км	0,002	388033,47 45900	1984,82 749,25	776 92	4 1	121 130
36	Е6-57-1	Установка арматуры -усиление отверстий тн	0,0075	4436,04 4146,75	289,29 78,3	33 31	2 1	33 105
37	С4-1-6	Арматурные загатовки, не собранные в каркасы и сетки:сталь гладкая класса А-1 д=10мм тн	0,0075	45800		344 0	0 0	0 118
38	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выравненой поверзхности бетону стен и фундаментов в 2 слоя м2	127,6	245,44 37,35	3,82 1,44	31318 4766	487 184	5841 118
39	Е8-4-3	Горизонтальная гидроизоляция оклеечная в 2слоя стен фундаментов м2	22	713,66 31,5	11,21 4,21	15701 693	247 93	927 118
		итого прямых затрат по разделу	тенге тенге			**535474** **16276**	**20698** **7321**	**30885**
		Накладные расходы	тенге			**30885**		
		Ненормируемое и непредвиденные затрат 6%	тенге			**33982**		
		Всего. Стоимость общестроительных работ	тенге			**600340**		
		Итого по котельной				**832881**		
		Здание Школы						
		Земляные работы						
1	Е1-17-7	Разработка в отвал грунта 1 группы экскаваторами обратная лопата емкостью 0,65м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы м3	2553,237	26,28 1,15	25,03 6,78	67099 2936	63908 17311	19640 97
2	П8-5-2	Перевозка грунта автомобилями -самосвалами на растояние до 5км т	4085,179	64,63	64,63 12,93	264025 0	264025 52821	52821 100
3	Е1-132-1	Уплотнение слоягрунта толщ 25см одним проходом по одному следу вибрационного катка массой 2,2т м3	3964,53	11,12	11,12 3,97	44086 0	44086 15739	15267 97
4	Е1-132-7	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу вибрационными катками массой 2,2т м3	3964,53	1,95	1,95 0,89	7731 0	7731 3528	3423 97

5	Е1-137-1	Полив водой грунта оснований	м3	3965,53	6,11 6,01		24229 23833	0 0	23118 97
6	Е1-17-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами обратная лопата емкостью 0,65м3		618,149	32,32 1,42	30,77 8,34	19979 878	19020 5155	5852 97
7	Е1-17-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами обратная лопата емкостью 0,65м3		278,16	35,54 1,56	33,85 9,18	9886 434	9416 2554	2898 97
8	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2м без креплений с откосами в грунтах 2группы	м3	30,9	302,12 302,12		9336 9336	0 0	10549 113
9	П8-5-2	Вывоз грунта автомобилями самосвалами на 5км 2класс	тн	1488	64,63	64,63 12,93	96169 0	96169 19240	19240 100
10	Е1-17-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами обратная лопата емкостью 0,65м3	м3	2290,7	32,32 1,42	30,77 8,34	74035 3253	70485 19104	21687 97
11	П8-5-2	Завоз песка автомобилями-самосвалами на 5км 2класс	тн	3665,12	64,63	64,63 12,93	236877 0	236877 47390	47390 100
15	С8-8-92	Песок природный	м3	2290,7	1450		3321515 0	0 0	0 97
		итого прямых затрат по разделу		тенге			**4174966**	**811716**	**221884**
				тенге			**40669**	**182843**	
		Накладные расходы		тенге			**221884**		
		Ненормируемое и непредвиденные затрат 6%		тенге			**263811**		
		Всего. Стоимость общестроительных работ		тенге			**4660661**		
		Раздел 2 Фундамент							
18	Е1-139-1	Устройство грунтовых подушек на просадочных грунтах методом послойной укатки	м3	927,224	89 0,25	88,73 24,61	82523 232	82273 22819	22359 97
19	с30-8-76	Гравий для строительных работ марка ДР8	м3	927,224	1940,00		1798815 0	0 0	0 123
20	Е11-19-3	Устройство асфальтобетонных жестких покрытий толщ 25мм	м2	618,97	385,45 22,25	25,04 9,38	238582 13772	15499 5806	24081 123
21	Е11-19-4	Добавлять или исключать на каждые 5мм измнения толщины асфальтобетонных жестких покрытий	м2	618,97	358,68 14,85	15,55 5,85	222012 9192	9625 3621	15760 123
22	Е7-1-2	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 1,5т	шт	66	408,67 135,68	272,99 94,48	26972 8955	18017 6236	21267 140

23	Е7-1-3	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 3,5т шт	131	626,36 201,83	424,53 149,49	82053 26440	55613 19583	64432 140
24	30-14-3	Блоки и плиты фундаментные, опорные, анкерные башмаки и из тяжелого бетона класса В15 м3	116,62	20900		2437358 0	0 0	0
25	С30-1-54	Надбавка к сметной стоймости бетона за применение сульфатостойкого цемента м3	116,62	131		15277 0	0 0	0 105
26	С30-1-62	Надбавка к сметной стоймости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4 м3	116,62	371		43266 0	0 0	0 118
27	С30-1-64	Надбавка к сметной стоймости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4 м3	116,62	864		100760 0	0 0	0 140
28	Е6-1-64	Устройство железобетонных ленточных фундаментов при ширине поверху до 1000мм м3	9,22	10598,72 585	353,46 133,52	97720 5394	3259 1231	6956 105
29	С30-1-54	Надбавка к сметной стоймости бетона за применение сульфатостойкого цемента м3	9,3583	131		1226 0	0 0	0 140
30	С30-1-61	Надбавка к сметной стоймости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4 м3	9,3583	186		1741 0	0 0	0 140
31	С30-1-64	Надбавка к сметной стоймости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4 м3	9,3583	864		8086 0	0 0	0 118
32	С4-1-73	Каркасы и сетки плоские; сталь гладкая класса А-111 d-12мм т	0,146	65900		9621 0	0 0	0 118
35	Е7-42-3	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5тн шт	73	755,48 153,9	389,08 136,92	55150 11235	28403 9995	29722 140
36	Е7-42-4	Установка блоков стен подвалов массой более 1,5тн шт	84	1098,24 195,53	598,4 214,16	92252 16425	50266 17989	48180 140
39	С30-3-21	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5м3 и более м3	109,081	14100		1538042 0	0 0	0 118
40	С30-1-54	Надбавка к сметной стоймости бетона за применение сульфатостойкого цемента м3	109,081	131		14290 0	0 0	0 118
41	С30-1-62	Надбавка к сметной стоймости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4 м3	109,081	371		40469 0	0 0	0 105
42	С30-1-64	Надбавка к сметной стоймости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4 м3	109,081	864		94246 0	0 0	0 118

43	Е6-13-1	Устройство бетонных заделок стен подвалов м3	12,6	9733,87 490,5	86,6 32,72	122647 6180	1091 412	6922 105
44	С30-1-54	Надбавка к сметной стоймости бетона за применение сульфатостойкого цемента м3	12,852	131		1684 0	0 0	0 105
45	С30-1-61	Надбавка к сметной стоймости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4 м3	12,852	186		2390 0	0 0	0 140
46	С30-1-64	Надбавка к сметной стоймости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4 м3	12,852	864		11104 0	0 0	0 140
47	Е7-44-10	Укладка перемычек массой до 0,3 т шт	5,00	104,86 23,85	66,43 23,85	524 119	332 119	334 140
48	Е7-11-1	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т шт сборных конструкц.	4,00	393,51 130,73	250,96 88,22	1574 523	1004 353	1226 140
49	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ948-84) м3	0,642	27500		17655 0	0 0	0 118
50	С30-1-54	Надбавка к сметной стоймости бетона за применение сульфатостойкого цемента м3	0,642	131		84 0	0 0	0 105
51	С30-1-62	Надбавка к сметной стоймости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4 м3	0,642	371		238 0	0 0	0 105
52	С30-1-64	Надбавка к сметной стоймости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4 м3	0,642	864		555 0	0 0	0 118
		итого прямых затрат по разделу	тенге тенге			7158916 98466	265382 88165	241238
		Стоимость общестроительных работ	тенге			**7158916**		
		Материалы	тенге			**6795068**		
		Накладные расходы	тенге			**241238**		
		Ненормируемое и непредвиденные затрат 6%	тенге			**444009**		
		Всего. Стоимость общестроительных работ	тенге			**7844163**		
		Итого по зданию школы				**12504825**		
		Итого по 1- 3 части	тенге			**13903618**		
		Временное здание и сооружение 3,4%				472723		
		Итого				14376341		
		Зимнее удорожание 1,35%				194081		

		Выслуга лет 1%				143763		
		Доп. Отпуска 0,4%				57505		
		Итого				**14771691**		
		Рыночная стоимость				**35304341**		
		Налоги, сборы и обязательные платежи 2%				706087		
		Итого				**36010428**		
		НДС 12%				4321251		
		Всего				**40331679**		

"Утверждаю"

Заказчик: Зав сектором отдела строительства
ГУ "Управление строительства Кызылординской области"
строительства Кызылординской области".

Б.Жармаханов

Главный инспектором отдела строительства
ГУ "Управление строительства Кызылординской области

Подрядчик: ТОО "Казалы-Курылыс"

А.Рашев

Технадзор:

Форма-3

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ за июль месяц 2014 года

ЗАКАЗЧИК: ГУ «Управление строительства Кызылординской области».

ПОДРЯДЧИК: ТОО «Казалы-Курылыс»

Договор № 52 от 23 мая 2014года

Наименование строительства: Строительство школы №97 на 100 учащихся в ауле Аранды Казалинского района Кызылординской области.

тыс.тенге

№ п/п	Наименование строительства, объектов и затрат	Сметная стоимость	Договорная стоимость за отчетный год	Выполнено с начало строительства		Выполнено с начало года по договору		Выполнено за отчетный период (месяц)	
				Рыночная	Базисная	Рыночная	Базисная	Рыночная	Базисная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Строительство школы №97 на 100 учащихся в ауле Аранды Казалинского района	389005,630	389005,63	66214,078	24251,257	66214,078	24251,257	25882,399	9479,566
	Всего								

«Согласовано».
Заказчик: Руководитель отдела строительства.
ГУ «Управления строительства Кызылординской области»

_____ У.Кожаков

Технадзор: _____

«Утверждаю»
Заказчик: Зав. сектором отдела строительства
ГУ «Управления строительства Кызылординской области»

_____ Б.Жармаханов

Подрядчик: ТОО «Казалы-Курылыс»

Директор _____ А.Рашев

Объект: Строительство Школы №97 на 100 учащихся в ауле Аранды Казалинского района
Заказчик: ГУ "Управление строительства Кызылординской области"
Подрядчик: ТОО "Казалы-Курылыс"
Договор № 52 от 23 мая 2014 год

АКТ
выполненых работ за июль м-ц 2014г.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат , единица измерения	Кол-во	Стоимость единицы, Всего / ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, Экспл. машины / В.т.ч. ЗП машиниста	Общая стоимость, Всего / ЗП рабочих строителей	Общая стоимость, Экспл. машины / В.т.ч. ЗП машиниста	Накладные расходы %
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Здание Школы						
		1.Земляные работы						
10	Е1-17-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами обратная лопата емкостью 0,65м3	1018,49	32,32 1,42	30,77 8,34	32918 1446	31339 8494	9642 97
11	П8-5-2	Завоз песка автомобилями-самосвалами на 5км 2класс тн	1629,584	64,63	64,63 12,93	105320 0	105320 21071	21071 100
12	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощ 59квт при перемещении грунтов до 5м м3	975,4479	6,48	6,48 2,1	6321 0	6321 2048	1987 97
13	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы м3	418,0491	134,1 134,1		56060 56060	0 0	63348 113
14	Е1-27-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощ 59квт при перемещении грунтов до 5м м3	1915,692	5,55	5,55 1,8	10632 0	10632 3448	3345 97
15	30.08.1992	Песок природный м3	1018,49	1450		1476811 0	0 0	0 97
16	Е1-135-1	Полив водой уплоняемого грунта насыпей м3	3309,19	14,12 1,62	12 2,75	46726 5361	39710 9100	14027 97
17	Е11-2-1	Устройство шлаковой подготовки м3	55,755	4421,65 477,00		246529 26595	0 0	32712 123
		итого прямых затрат по разделу	тенге			**1981316**	**193322**	**146132**
			тенге			**89463**	**44162**	
		Накладные расходы	тенге			**146132**		
		Ненормируемое и непредвиденные затрат 6%	тенге			**127647**		
		Всего. Стоимость общестроительных работ	тенге			**2255095**		
		2 Фундамент						
33	Е7-42-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5тн шт	8	354,27	172,69	2834	1382	1529

		сульфатостойкого цемента м3				0	0	140
58	С30-1-62	Надбавка к сметной стоймости при изменении марки бетона	36,8445	371		13669	0	0
		по водонеппроницаемости до 4 м3				0	0	118
59	С30-1-64	Надбавка к сметной стоймости при изменении марки бетона	36,8445	864		31834	0	0
		по водонеппроницаемости свыше 4 м3				0	0	140
60	Е6-19-1	Устроиство поясов в опалубке МП-1 МП-2 м3	45,90	11528,27	316,01	529194	14506	71691
				1368	119,39	62797	5480	105
61	С30-1-54	Надбавка к сметной стоймости бетона за применение	46,59256	131		6104	0	0
		сульфатостойкого цемента м3				0	0	118
62	С30-1-62	Надбавка к сметной стоймости при изменении марки бетона	46,59256	371		17286	0	0
		по водонеппроницаемости до 4 м3				0	0	118
63	С30-1-64	Надбавка к сметной стоймости при изменении марки бетона	46,59256	864		40256	0	0
		по водонеппроницаемости свыше 4 м3				0	0	118
64	С4-1-71	Каркасы и сетки плоские; сталь периодического профиля	1,556	68200		106119	0	0
		класса А-III d=8 мм т				0	0	118
65	С4-1-73	Каркасы и сетки плоские; сталь периодического профиля	2,83	65900		186497	0	0
		класса А-III d=12 мм т				0	0	118
66	Е8-4-3	Горизонтальная гидроизоляция оклеечная в 2слоя стен	271,607	713,66	11,21	193835	3045	11445
		фундаментов м2		31,5	4,21	8556	1143	118
67	Е8-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2слоя	994,65	245,44	3,82	244127	3800	45527
		по выравненой поверзхности бетону стен и фундаментов м2		37,35	1,44	37150	1432	118
68	Е13-39-5	Первый слой оклейки стеклотканью на битумно-резиновой мастике м2	536,09	633,78	1,57	339763	842	56450
				117		62723	0	90
69	Е13-39-6	Последуюший слой оклейки стеклотканью на битумно-резиновой мастике м2	536,09	540,67	1,57	289848	842	40167
				83,25		44629	0	90
70	Е11-2-3	Устройство гравийного подстилающего слоя с уплотнением м3	0,24	3049,8		732	0	140
				474,75		114	0	123
71	Е11-19-3	Устройство асфальтобетонных жестких покрытий толщ 25мм м2	2,4	385,45	25,04	925	60	93
				22,25	9,38	53	23	123
72	Е11-19-4	Добавлять или исключать на каждые 5мм измнения толщины	2,4	358,68	15,55	861	37	61
		асфальтобетонных жестких покрытий м2		14,85	5,85	36	14	123
73	Е6-33-3	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений м3	1,15	12987,05	1327,03	14935	1526	3132
				2137,5	456,24	2458	525	105
74	С30-1-54	Надбавка к сметной стоймости бетона за применение	1,17	131		153	0	0
		сульфатостойкого цемента м3				0	0	118
75	С4-1-89	Каркасы и сетки плоские проволока арматурная из низкоуглеродистой стали	0,0144	50800		732	0	0

		В-1, ВР-1 д-4мм	тн				0	0	118
76	С4-1-5	Каркасы и сетки плоские; сталь гладкая класса А-1 d-8мм	т	0,0012	47400		57	0	0
							0	0	120
77	Е6-11-8	Установка закладных деталей весом до 20кг	тн	0,028	70437,87	304,24	1972	9	288
					9675	114,75	271	3	105
78	Е34-53-1	Устройство настила из рифленой стали для подполных каналов	м2	1,43	4023,28	221,4	5753	317	1295
					812,25	84,38	1162	121	101
79	Е8-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2слоя		5,67	245,44	3,82	1392	22	260
		по выравненой поверзхности бетону стен и фундаментов м2			37,35	1,44	212	8	118
80	Е11-2-3	Устройство гравийного подстилающего слоя с уплотнением	м3	10,77	3049,8		32846	0	6289
					474,75		5113	0	123
81	Е11-19-3	Устройство асфальтобетонных жестких покрытий толщ 25мм	м2	87	385,45	25,04	33534	2178	3385
					22,25	9,38	1936	816	123
82	Е11-19-4	Добавлять или исключать на каждые 5мм измнения толщины		87	358,68	15,55	31205	1353	2215
		асфальтобетонных жестких покрытий	м2		14,85	5,85	1292	509	123
83	Е6-33-3	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений	м3	25,6	13200,2	1327,03	337925	33972	69720
					2137,5	456,24	54720	11680	105
84	С30-1-54	Надбавка к сметной стоймости бетона за применение		25,98	131		3403	0	0
		сульфатостойкого цемента	м3				0	0	118
85	Е7-53-11	Установка мелких конструкции массой до 0,5т	шт	152	388,44	24,15	59043	3671	38459
					171,9	8,83	26129	1342	140
86	30-18-23	Плиты покрытий, перекрытий и дниш из тяжелого бетона	м3	5,84	23400		136656	0	0
							0	0	105
87	Е7-20-1	Установка арматурных стыковых накладок	тн	0,0744	89308,57	2434,57	6645	181	3424
					31950	920,25	2377	68	140
88	99-1-1	Сталь угловая 75х75	тн	0,0744	44300		3296	0	0
							0	0	105
89	Е8-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2слоя		94,5	245,44	3,82	23194	361	4325
		по выравненой поверзхности бетону стен и фундаментов м2			37,35	1,44	3530	136	118
90	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам 100-250мм	тн	0,221	247994,13	49389,75	54807	10915	23395
					62775	18657	13873	4123	130
91	Е16-30-2	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены		8	2017,57	1,57	16141	13	4032
		диам 200мм			393,75		3150	0	128
		итого прямых затрат по разделу		тенге			5732753	189827	527898
				тенге			404172	67551	
		Стоимость общестроительных работ		тенге			5732753		

		Материалы		тенге			5138754		
		Накладные расходы		тенге			527898		
		Ненормируемое и непредвиденные затрат 6%		тенге			375639		
		Всего. Стоимость общестроительных работ		тенге			6636290		
		3. Сетки							
92	Е8-12-1	Армирование кладки стен и других конструкции	тн	0,301	8679,65 8257,5	422,15 157,5	2613 2486	127 47	2989 118
93	С4-1-54	Каркасы и сетки плоские; сталь гладкая класса А-1 d-8мм	т	0,301	62000		18662 0	0 0	0 130
94	Е41-7-5	Уплотнение деформационного шва прочими вертикальными уплотнителями из досок	м	1,5	1222,75 317,25	132,49 84,4	1834 476	199 127	627 104
		итого прямых затрат по разделу		тенге тенге			23109 2961	326 174	3615
		Стоимость общестроительных работ		тенге			23109		
		Материалы		тенге			19822		
		Накладные расходы		тенге			3615		
		Ненормируемое и непредвиденные затрат 6%		тенге			1603		
		Всего. Стоимость общестроительных работ		тенге			28328		
		4. Узел А							
95	Е6-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	тн	0,03468	5239,08 1890	327,33 123,75	182 66	11 4	73 105
96	С4-1-71	Каркасы и сетки плоские; сталь периодического профиля класса А-III d=8 мм	т	0,03468	68200		2365 0	0 0	0 118
		итого прямых затрат по разделу		тенге тенге			2547 66	11 4	73
		Стоимость общестроительных работ		тенге			2547		
		Материалы		тенге			2470		
		Накладные расходы		тенге			73		
		Ненормируемое и непредвиденные затрат 6%		тенге			157		
		Всего. Стоимость общестроительных работ		тенге			2777		
		Итого по 1- 4 части		тенге			8922490		
		Временное здание и сооружение 3,4%					303365		
		Итого					9225855		
		Зимнее удорожание 1,35%					124549		
		Выслуга лет 1%					92259		
		Доп. Отпуска 0,4%					36903		

		Итого				**9479566**		
		Рыночная стоимость				**22656162**		
		Налоги, сборы и обязательные платежи 2%				453123		
		Итого				**23109285**		
		НДС 12%				2773114		
		Всего				**25882399**		

"Утверждаю"

Заказчик: Зав сектором отдела строительства
ГУ "Управление строительства Кызылординской области"
строительства Кызылординской области".

Б.Жармаханов

Главный инспектором отдела строительства
ГУ "Управление строительства Кызылординской области

Подрядчик: ТОО "Казалы-Курылыс"

А.Рашев

Технадзор:

«Ер-Дан и К»

экспертиз Технадзора

Форма-3

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ за август месяц 2014 года

ЗАКАЗЧИК: ГУ «Управление строительства Кызылординской области».

ПОДРЯДЧИК: ТОО «Казалы-Курылыс»

Договор № 52 от 23 мая 2014года и доп. соглашение №103 от 27 августа 2014г

Наименование строительства: Строительство школы №97 на 100 учащихся в ауле Аранды Казалинского района Кызылординской области.

тыс.тенге

№ п/п	Наименование строительства, объектов и затрат	Сметная стоимость	Договорная стоимость за отчетный год	Выполнено с начало строительства		Выполнено с начало года по договору		Выполнено за отчетный период (месяц)	
				Рыночная	Базисная	Рыночная	Базисная	Рыночная	Базисная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Строительство школы №97 на 100 учащихся в ауле Аранды Казалинского района	389005,630	389005,63	116000,000	42485,614	116000,000	42485,614	49785,922	18234,357
	Всего								

«Согласовано».
Заказчик: Руководитель отдела строительства.
ГУ «Управления строительства Кызылординской области»
_____ У.Кожаков

«Утверждаю»
Заказчик: Зав. сектором отдела строительства
ГУ «Управления строительства Кызылординской области»
_____ Б.Жармаханов

Технадзор: _____

Подрядчик: ТОО «Казалы-Курылыс»
Директор _____ А.Рашев

Объект: Строительство Школы №97 на 100 учащихся в ауле Аранды Казалинского района
Заказчик: ГУ "Управление строительства Кызылординской области"
Подрядчик: ТОО "Казалы-Курылыс"
Договор № 52 от 23 мая 2014г, и доп соглашение № 103 от 27 августа 2014 года.

АКТ

выполненых работ за август м-ц 2014г.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат , единица измерения	Кол-во	Стоимость единицы, Всего / ЗП рабочих строителей	Эксп. машины / В.т.ч. ЗП машиниста	Общая стоимость, Всего / ЗП рабочих строителей	Эксп. машины / В.т.ч. ЗП машиниста	Накладные расходы %
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Котельная						
		Стены						
57	Е8-6-1	Кладка стен наружных простых при высоте этажа до 4м м3	49,0	7820,24	335,84	383192	16456	47745
				699,75	126	34288	6174	118
58	Е8-6-7	Кладка внутренних стен при высоте этажа до 4мм из кирпича м3	6,84	7779,06	337,41	53209	2308	6429
				670,5	126	4586	862	118
59	Е46-22-1	Кладка монтажного проема м3	2,3	9471,43	154,03	21784	354	5413
		при высоте этажа до 4м м2		2295	58,5	5279	135	100
60	Е7-44-10	Уклада перемычек масса до 0,3тн шт	18	104,86	66,43	1887	1196	1202
				23,85	23,85	429	429	140
61	С30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 м3	0,83	27500		22743	0	0
						0	0	
62	Е8-21-1	Армирование кладки стен и других конструкций тн	0,0075	72779,65	422,15	546	3	74
				8257,5	157,5	62	1	118
		Стоимость общестроительных работ	тенге			483361	20317	60863
		Материалы	тенге			44644	7601	
		Накладные расходы	тенге			60863		
		Ненормируемое и непредвиденные затрат 6%	тенге			**32653**		

		Всего. Стоимость общестроительных работ	тенге			576877		
		Перекрытие						
63	Е7-45-6	Укладка панелей перекрытий площ.до 10 м2 с опиранием на	8	1447,85	373,54	11583	2988	6729
		две стороны *шт*		465,75	135,07	3726	1081	140
64	С30-17-8	Многопустотные панели,плиты	66	3290		217140	0	0
		м2				0	0	118
65	t7-20-1	Установка арматурных стыковых накладок тн	0,0156	89308,57	2434,57	1393	38	718
				31950	920,25	498	14	140
66	Е6-22-9	Устройство монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии	2,4	12109,25	269,2	29062	646	3613
		площадью до 5м2		1332	101,7	3197	244	105
67	с4-1-4	Арматурные заготовки не собранные в каркасы и сетки	0,018	50600		911	0	0
		сталь гладкая класса А-1 д=6мм тн				0	0	140
68	С4-1-23	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки;сталь	0,123	53000		6519	0	0
		периодического профиля класса А-111 д=10мм тн				0	0	140
		итого прямых затрат по разделу	тенге			266608	3672	11060
			тенге			7421	1339	
		Накладные расходы	тенге			11060		
		Ненормируемое и непредвиденные затрат 6%	тенге			16660		
		Всего. Стоимость общестроительных работ	тенге			294328		
		Итого по котельной				871205		
		Здание Школы						
		Стены						
1	Е8-20-7	Кладка наружных и внутренних кирпичных стен с теплоизолян	459	2963	355,12	1360017	163000	598355
		плитами общей толщины 510мм при высоте этажа до 4м м3		972	132,75	446148	60932	118
2	с30-6-8	Кирпич и камни керамические одинарные 1000шт	100	15800		1580000	0	0
						0	0	118
3	С30-6-25	Кирпич и камни керамические лицевые получаемые методом отбора 1000шт	102	18998		1937796	0	0
						0	0	105
4	1-3-104	Плиты теплоизоляционные из пенопласты полистирольного	98,5	8390		826415	0	0
		ПСВС-40 м3				0	0	118

5	Е8-6-7	Кладка стен внутренних при высоте этажа до 4м м3	240	2535,06 670,5	337,41 126	608414 160920	80978 30240	225569 118
6	с30-6-8	Кирпич и камни керамические одинарные 1000шт	91,2	15800		1440960 0	0 0	0 118
7	Е8-20-7	Кладка наружных и внутренних кирпичных стен с теплоизоляц плитами общей толщины 510мм при высрте этажа до 4м м3	12,4	9283 972	355,12 132,75	115109 12053	4403 1646	16165 118
8	Е8-20-5	Кладка наружных и внутренних кирпичных стен с теплоизоляц плитами общей толщины 380мм при высрте этажа до 4м м3	2,00	8727,23 1154,25	372,83 139,5	17454 2309	746 279	3053 118
9	1-3-104	Плиты теплоизоляционные из пенопласты полистирольного ПСВС-40 м3	3,4	8390		28526 0	0 0	0 105
10	Е8-12-1	Армирование кладки стен и других конструкции тн	1,27	59479,65 8257,5	422,15 157,5	75539 10487	536 200	12611 118
11	е4-1-4	Арматурные заготовки не собранные в каркасы и сетки сталь гладкая класса А-1 д=6мм тн	0,05	50600		2530 0	0 0	0 118
12	С4-1-89	Каркасы и сетки плоские проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-1, ВР-1 д-4мм тн	1,18	50800		59944 0	0 0	0 105
13	С4-1-22	Арматурные загатовки, не собранные в каркасы и сетки;сталь периодического профиля класса А-111 д=8мм тн	0,04	53600		1876 0	0 0	0 118
14	Е7-44-10	Уклада перемычек масса до 0,3тн шт	290	104,86 23,85	66,43 23,85	30409 6917	19265 6917	19366 140
15	Е7-11-1	Уклалка перемычек массой от 0,3 до 0,7тн при наибольшей масс монтажных элементов в здании до 5т	11	393,51 130,73	250,96 88,22	4329 1438	2761 970	3372 140
16	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 м3	13,77	27500		378675 0	0 0	0 118
17	Е7-44-3	Укладка ПРГ-3 ПРГ4 массой до 1тн шт	4,00	463,11 198,68	242,86 86,1	1852 795	971 344	1594 140
20	30-15-32	Прогоны и балки для перекрытий из тяжелого бетона объемом до 1,0м3 м3	0,6	20900		12540 0	0 0	0 105
21	Е6-11-8	Установка закладных детелей весом до 20кг тн	0,037	70437,87 9675	304,24 114,75	2606 358	11 4	380 105

22	Е7-53-11	Установка мелких конструкций массой до 0,5тн шт	10	388,44	24,15	3884	242	2530
				171,9	8,83	1719	88	140
23	30-14-3	Опорные подушки м3	0,35	20900		7315	0	0
						0	0	140
24	Е8-7-3	Кладка перегородок армированных толщиной в 1/2 кирпича	580,00	1106,52	34,73	641782	20143	162894
		при высоте этажа до 4м м2		225	13,0	130500	7546	118
25	С4-1-88	Каркасы и сетки плоские проволока арматурная из низкоуглеродистой стали	0,18	64100		11538	0	0
		В-1, ВР-1 д-3мм тн				0	0	105
26	Е7-57-2	Герметизация горизонтальных стыков стеновых панелей	213	274,51	2,43	58471	518	1998
		минераловатными пакетами м		5,78	0,92	1231	196	140
27	Е7-57-14	Чеканка и расшивка швов цокольных панелей с внутренней стороны м	426	14,22	0,25	6058	107	7688
				12,8	0,09	5453	38	140
		итого прямых затрат по разделу	тенге			**9214040**	**293681**	**1055575**
			тенге			**780326**	**109401**	
		Накладные расходы	тенге			**1055575**		
		Ненормируемое и непредвиденные затрат 6%	тенге			**616177**		
		Итого	тенге			**10885792**		
		Лестницы						
34	Е7-21-1	Установка лестничных площадок с опиранием на стену шт	4	711,81	369,67	2847	1479	2342
				290,25	127,9	1161	512	140
35	С30 21-6	Лестничные площадки толщиной 13см с бетонным полом	14,45	3050		44073	0	0
		м2				0	0	118
36	Е7-21-3	Установка лестничных маршей без сварки массой более 1тн шт	4	1136,95	567,53	4548	2270	3806
				483,75	195,94	1935	784	140
37	30-21-4	Лестничные марши с чистой бетонной поверхностью под	21,13	3710		78392	0	0
		расчетную нагрузку 360кг/м2 м2				0	0	105
38	Е7-59-1	Установка накладных проступей м	65,04	205,41	12,56	13360	817	16823
				180	4,75	11707	309	140
39	30-21-9	Проступи накладные с лицевыми бетонными поверхностями м	65,04	554		36032	0	0
						0	0	140

40	Е7-53-11	Установка мелких конструкций массой до 0,5тн шт	8	388,44	24,15	3108	193	2024
				171,9	8,83	1375	71	140
41	30-14-3	Плиты опорные ОП5-2 м3	0,136	20900		2842	0	0
						0	0	118
			тенге			185202	4759	24995
		итого прямых затрат по разделу	тенге			**16178**	**1675**	
		Накладные расходы	тенге			24995		
		Ненормируемое и непредвиденные затрат 6%	тенге			12612		
		Итого	тенге			222808		
		Перекрытий						
54	Е7-46-4	Укладка панелей перекрытий площ.до 5 м2 с опиранием на	53	1355,89	244,31	71862	12948	32711
		две стороны *шт*		353,25	87,6	18722	4643	140
55	Е7-46-5	Укладка панелей перекрытий площ.до 10 м2 с опиранием на	98	1851,51	403,26	181448	39519	81502
		две стороны *шт*		447,75	146,29	43880	14336	140
56	30-17-8	Многопустотные панели,плиты	1335,71	3290		4394485	0	0
		м2				0	0	140
59	Е7-20-1	Установка арматурных стыковых накладок т	0,071	89308,57	2434,57	6341	173	3267
				31950	920,25	2268	65	140
60	Е46-30-5	Пробивка отверстий площадью до 100см2 в бетонных потолках	34	125,75	59,73	4276	2031	3012
		толщиной 100 мм отв		66,02	22,57	2245	767	100
61	Е7-20-3	Установка стальных крепежных элементов монтажных изделий	0,0025	175710,1	1826,1	439	5	31
		массой до 20кг тн		8100	690,75	20	2	140
62	Е7-44-10	Уклада перемычек масса до 0,3тн шт	2	104,86	66,43	210	133	134
				23,85	23,85	48	48	140
63	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 м3	0,1	27500		2750	0	0
						0	0	140
66	Е6-1-16	Устройство ОПМ-1 м3	0,08	9644,81	196,62	772	16	29
				272,25	74,27	22	6	105
67	С4-1-72	Каркасы и сетки плоские сталь переодического профиля	0,025	67700		1693	0	0
		класса А111 д=10мм тн				0	0	140

68	С4-1-73	Каркасы и сетки плоские сталь переодического профиля класса А111 д=12мм тн	0,0057	65900		376 0	0 0	0 140
69	С4-1-76	Каркасы и сетки плоские сталь переодического профиля класса А111 д=20мм тн	0,0065	58700		382 0	0 0	0 140
70	Е6-11-8	Установка закладных детелей весом до 20кг тн	0,072	70437,87 9675	304,24 114,75	5072 697	22 8	740 105
73	Е6-22-3	Устройство безбалочных перекрытий толщ более 200мм на высоте от опорной площади до 6м м3	0,48	12030,87 911,25	210,67 79,58	5775 437	101 38	499 105
74	С4-1-75	Каркасы и сетки плоские сталь переодического профиля класса А111 д=18мм тн	0,006	61200		367 0	0 0	0 140
75	С4-1-55	Каркасы и сетки плоские сталь гладкая класса А-1 д=10мм т	0,002	60500		121 0	0 0	0 140
76	С4-1-53	Каркасы и сетки плоские сталь гладкая класса А-1 д=6мм т	0,0012	65000		78 0	0 0	0 140
77	С4-1-89	Каркасы и сетки плоские проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-1, ВР-1 д-4мм тн	0,0045	50800		229 0	0 0	0 140
78	Е6-22-12	Устройство перекрытий по стальным балкам и монолитные участки площадью более 5м2 УМ1а,Ум2,Ум3,Ум4 м3	0,82	11851,96 1021,5	213,01 80,46	9719 838	175 66	949 105
79	С4-1-54	Каркасы и сетки плоские сталь гладкая класса А-1 д=8мм т	0,035	62000		2170 0	0 0	0 140
80	С4-1-74	Каркасы и сетки плоские сталь переодического профиля класса А111 д=14мм тн	0,022	61300		1349 0	0 0	0 140
81	С4-1-73	Каркасы и сетки плоские сталь переодического профиля класса А111 д=12мм тн	0,0072	65900		474 0	0 0	0 140
82	Е6-22-12	Устройство перекрытий по стальным балкам и монолитные участки площадью более 5м2 Ум3а м3	0,6	11851,96 1021,5	213,01 80,46	7111 613	128 48	694 105
83	С4-1-54	Каркасы и сетки плоские сталь гладкая класса А-1 д=8мм т	0,0124	62000		769 0	0 0	0 140
84	С4-1-73	Каркасы и сетки плоские сталь переодического профиля класса А111 д=12мм тн	0,0225	65900		1483 0	0 0	0 140

85	4-1-113	Каркасы и сетки пространственные сталь периодического профиля класса А111 д=10мм	тн	0,027	71100		1920 0	0 0	0 140
86	4-1-118	Каркасы и сетки пространственные сталь периодического профиля класса А111 д=25-28мм	тн	0,064	59900		3834 0	0 0	0 140
87	4-1-119	Каркасы и сетки пространственные сталь периодического профиля класса А111 д=32-40мм	тн	0,113	59100		6678 0	0 0	0 140
88	Е7-53-6	Установка плит балконов и козырьков площадью до 5м2	шт	4	1876,4 807,75	924,97 316,76	7506 3231	3700 1267	6297 140
89	30-21-29	Плиты козырьков из бетона В15 сплошные плоские	м3	1,68	15800		26544 0	0 0	0 140
90	Е7-20-3	Установка стальных крепежных элементов монтажных изделий массой до 20кг	тн	0,0189	175710,1 8100	1826,1 690,75	3321 153	35 13	233 140
95	Е7-53-11	Установка мелких конструкций массой до 0,5тн	шт	10	388,44 171,9	24,15 8,83	3884 1719	242 88	2530 140
96	30-14-3	Опорные подушки ОП5-2	м3	0,17	20900		3553 0	0 0	0 140
		итого прямых затрат по разделу		тенге тенге			4756987 74892	59226 21396	132629
		Накладные расходы		тенге			132629		
		Ненормируемое и непредвиденные затрат 6%		тенге			293377		
		Итого		тенге			5182992		
		Итого по зданию школы					16291593		
		Итого по 1- 3 части		тенге			17162798		
		Временное здание и сооружение 3,4%					583535		
		Итого					17746333		
		Зимнее удорожание 1,35%					239575		
		Выслуга лет 1%					177463		
		Доп. Отпуска 0,4%					70985		
		Итого					18234357		
		Рыночная стоимость					43580113		

		Налоги, сборы и обязательные платежи 2%				871602		
		Итого				44451716		
		НДС 12%				5334206		
		Всего				49785922		

"Утверждаю"

Заказчик: Зав сектором отдела строительства
ГУ "Управление строительства Кызылординской области"
строительства Кызылординской области

Б.Жармаханов

Главный инспектором отдела строительства
ГУ "Управление строительства Кызылординской области

Т.Сарсембай

Подрядчик: ТОО "Казалы-Курылыс"

А.Рашев

Технадзор:

Форма-3

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ за апрель месяц 2014 года

ЗАКАЗЧИК: ГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области».

ПОДРЯДЧИК: ТОО «Казалы-Курылыс»

Договор № 52 от 23 мая 2014года и доп. соглашение №103 от 27 августа 2014г,
доп.соглашение №24 от 02.02.2015г., доп соглашение №77 от 20.04.2015г.

Наименование строительства: Строительство школы №97 на 100 учащихся в ауле Аранды Казалинского района Кызылординской области.

тыс.тенге

№ п/п	Наименование строительства, объектов и затрат	Сметная стоимость	Договорная стоимость	Выполнено с начало строительства		Выполнено с начало года по договору		Выполнено за отчетный период (месяц)	
				Рыночная	Базисная	Рыночная	Базисная	Рыночная	Базисная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Строительство школы №97 на 100 учащихся в ауле Аранды Казалинского района	389005,630	389005,63	163913,585	59002,958	47913,585	16517,344	47913,585	16517,344
	Всего								

«Согласовано».
Заказчик: глав. спец. отдела строительства.
ГУ «Управления строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области»

Б. Абдиганбаров

Подрядчик: ТОО «Казалы-Курылыс»

Директор А.Рашев

Объект: Строительство Школы №97 на 100 учащихся в ауле Аранды Казалинского района
Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области"
Подрядчик: ТОО "Казалы-Курылыс"

Договор № 52 от 23 мая 2014г, и доп соглашение № 103 от 27 августа 2014 г.,доп.соглашение №24 от 02.02.2015г., доп соглашение №77 от 20.04.2015г.

АКТ
выполненых работ за апрель м-ц 2015г.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат , единица измерения	Кол-во	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы
				Всего	Экспл.	Всего	Экспл.	
				ЗП рабочих строителей	В.т.ч. ЗП машиниста	ЗП рабочих строителей	В.т.ч. ЗП машиниста	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Раздел 1. Стены						
1	Е8-20-7	Кладка наружных и внутренних кирпичных стен с теплоизоляц плитами общей толщины 510мм при высоте этажа до 4м	459,01	2963 972	355,12 132,75	1360047 446158	163004 60934	598368 118
2	с30-6-8	Кирпич и камни керамические одинарные *1000 шт*	100,32	15800		1585056		
3	С30-6-25	Кирпич и камни керамические лицевые получаемые методом отбора *1000 шт*	2,14	18998		40656		
4	1-3-104	Плиты теплоизоляционные из пенопласты полистирольного ПСВС-40 *м3*	98,5	8390		826415		
5	Е8-6-7	Кладка стен внутренних при высоте этажа до 4м *м3*	240	2535,06 670,5	337,41 126	608414 160920	80978 30240	225569 118
6	с30-6-8	Кирпич и камни керамические одинарные *1000 шт*	91,2	15800		1440960		
7	Е8-20-7	Кладка наружных и внутренних кирпичных стен с теплоизоляц плитами общей толщины 510мм при высоте этажа до 4м	12,4	9283 972	355,12 132,75	115109 12053	4403 1646	16165 118
8	Е8-20-5	Кладка наружных и внутренних кирпичных стен с теплоизоляц плитами общей толщины 380мм при высоте этажа до 4м	2,00	8727,23 1154,25	372,83 139,5	17454 2309	746 279	3053 118
9	1-3-104	Плиты теплоизоляционные из пенопласты полистирольного ПСВС-40 м3	3,3	8390		27687		

10	Е8-12-1	Армирование кладки стен и других конструкции *тн*	1,27	59479,65 8257,5	422,15 157,5	75539 10487	536 200	12611 118
11	с4-1-4	Арматурные заготовки не собранные в каркасы и сетки сталь гладкая класса А-1 д=6мм	0,0542	50600		2743		
12	С4-1-89	Каркасы и сетки плоские проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-1, ВР-1 д-4мм	1,19	50800		60452		
13	С4-1-22	Арматурные загатовки, не собранные в каркасы и сетки;сталь периодического профиля класса А-111 д=8мм	0,027	53600		1447		
14	Е7-44-10	Уклада перемычек масса до 0,3тн *шт*	290	104,86 23,85	66,43 23,85	30409 6917	19265 6917	19366 140
15	Е7-11-1	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7тн при наибольщей масс монтажных элементов в здании до 5т	27	393,51 130,73	250,96 88,22	10625 3530	6776 2382	8276 140
16	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 *м3*	13,77	27500		378675		
18	Е7-44-4	Укладка ПРГ-1 ПРГ2 массой до 3тн *шт*	8	684 321,75	340,68 119,29	5472 2574	2725 954	4940 140
19	30-15-34	Прогоны и балки для перекрытий из тяжелого бетона объемом до 1,0м3 м3 *м3*	4,8	24400		117120		
22	Е7-53-11	Установка мелких конетрукций массой до 0,5тн *шт*	10	388,44 171,9	24,15 8,83	3884 1719	242 88	2530 140
23	30-14-3	Опорные подушки *м3*	0,374	20900		7817		
24	Е8-7-3	Кладка перегородок армированных толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4м *м2*	581,00	1106,52 225	34,73 13,0	642888 130725	20178 7559	163175 118
25	С4-1-88	Каркасы и сетки плоские проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-1, ВР-1 д-3мм *тн*	0,1821	64100		11673		
26	Е7-57-2	Герметизация горизонтальных стыков стеновых панелей минераловатными пакетами *м*	213	274,51 5,78	2,43 0,92	58471 1231	518 196	1998 140
27	Е7-57-14	Чеканка и расшивка швов цокольных панелей с внутренней стороны *м*	426	14,22 12,8	0,25 0,09	6058 5453	107 38	7688 140
28	Е7-20-3	Установка монтажных изделий-массой до 20кг *тн*	0,0082	175710,1 8100	1826,1 690,75	1441 66	15 6	101 140
29	Е7-20-3	Установка монтажных изделий-массой до 20кг	0,0144	175710,1	1826,1	2530	26	177

		тн		8100	690,75	117	10	140
		Итого прямых затрат по разделу	тенге			**7439042**		**1064016**
		Накладные расходы	тенге			**1064016**		
		Итого	тенге			**8503058**		
		Ненормируемое и непредвиденные затрат 6%	тенге			**510183**		
		Итого по разделу 1	тенге			**9013241**		
		Раздел 4. Вентканалы						
30	Е8-6-9	Кладка стен приямков и каналов из кирпича керамического *м3*	16,66	8204,45 915,75	296,6 110,25	136686 15256	4941 1837	20170 118
31	Е8-12-1	Армирование кладки стен и других конструкции *тн*	0,528	72779,65 8257,5	422,15 157,5	38428 4360	223 83	5243 118
32	Е7-53-11	Установка мелких конструкций массой до 0,5тн *шт*	60	388,44 171,9	24,15 8,83	23306 10314	1449 530	15181 140
33	30-17-10	Сплошные плоские панели, плиты толщ 16см *м2*	28,8	2680		77184		
		Итого прямых затрат по разделу	тенге			**275604**		**40594**
		Накладные расходы	тенге			**40594**		
		Итого	тенге			**316198**		
		Ненормируемое и непредвиденные затрат 6%	тенге			**18972**		
		Итого по разделу 4	тенге			**335170**		
		Раздел 6. Перекрытия. 6.1. Блок А						
54	Е7-46-4	Укладка панелей перекрытий площ.до 5 м2 с опиранием на две стороны	52	1355,89 353,25	244,31 87,6	70506 18369	12704 4555	32094 140
55	Е7-46-5	Укладка панелей перекрытий площ.до 10 м2 с опиранием на две стороны	99	1851,51 447,75	403,26 146,29	183299 44327	39923 14483	82334 140
56	30-17-8	Многопустотные панели,плиты *м2*	821,71	3290		2703426		
57	Е7-45-8	Укладка ребристых панелей покрытий площадью до 10м2 *шт*	24	499,09 208,35	260,88 91,5	11978 5000	6261 2196	10075 140
58	С143017-11	Ребристые и часторебристые панели, плиты приведенные толщ 8см	216	2020		436320		
59	Е7-20-1	Установка арматурных стыковых накладок *т*	0,071	89308,57 31950	2434,57 920,25	6341 2268	173 65	3267 140

60	Е46-30-5	Пробивка отверстий площадью до 100см2 в бетонных потолках толщиной 100 мм *отверстие*	34	125,75 66,02	59,73 22,57	4276 2245	2031 767	3012 100
61	Е7-20-3	Установка стальных крепежных элементов монтажных изделий массой до 20кг *тн*	0,0485	175710,1 8100	1826,1 690,75	8522 393	89 34	597 140
		6.2. Блок Б						
64	Е7-44-8	Укладка ригелей массой до 5т *шт*	2	9256,5 1082,25	786,67 281,07	18513 2165	1573 562	3817 140
65	30-15-53	Ригели, прогоны и балки длоя перекрытий длиной более 9м *м3*	4	25800		103200		
66	Е6-1-16	Устройство ОПМ-1 *м3*	0,08	9644,81 272,25	196,62 74,27	772 22	16 6	29 105
67	С4-1-72	Каркасы и сетки плоские сталь переодического профиля класса А111 д=10мм	0,0248	67700		1679		
68	С4-1-73	Каркасы и сетки плоские сталь переодического профиля класса А111 д=12мм	0,0057	65900		376		
69	С4-1-76	Каркасы и сетки плоские сталь переодического профиля класса А111 д=20мм	0,0065	58700		382		
70	Е6-11-8	Установка закладных детелей весом до 20кг *тн*	0,072	70437,87 9675	304,24 114,75	5072 697	22 8	740 105
71	Е7-14-11	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств в зданиях высотой до 25м *шт*	1	674,98 315	198,98 56,75	675 315	199 57	520 140
72	30-17-3	Стаканы для крепления дефлекторов и зонтов обьемом более 0,1м3 *м3*	0,4	20000		8000		
73	Е6-22-3	Устройство безбалочных перекрытий тоди более 200мм на высоте от опорной площади до 6м	0,48	12030,87 911,25	210,67 79,58	5775 437	101 38	499 105
74	С4-1-75	Каркасы и сетки плоские сталь переодического профиля класса А111 д=18мм	0,0061	61200		373		
75	С4-1-55	Каркасы и сетки плоские сталь гладкая класса А-1 д=10мм *тн*	0,0017	60500		103		
76	С4-1-53	Каркасы и сетки плоские сталь гладкая класса А-1 д=6мм *тн*	0,0012	65000		78		
77	С4-1-89	Каркасы и сетки плоские проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-1, ВР-1 д-4мм	0,0046	50800		234		

78	Е6-22-12	Устройство перекрытий по стальным балкам и монолитные участки площадью более 5м2 УМ1а,Ум2,Ум3,Ум4	0,82	11851,96 1021,5	213,01 80,46	9719 838	175 66	949 105
79	С4-1-54	Каркасы и сетки плоские сталь гладкая класса А-1 д=8мм *тн*	0,0351	62000		2176		
80	С4-1-74	Каркасы и сетки плоские сталь переодического профиля класса А111 д=14мм	0,022	61300		1349		
81	С4-1-73	Каркасы и сетки плоские сталь переодического профиля класса А111 д=12мм	0,1368	65900		9015		
82	Е6-22-12	Устройство перекрытий по стальным балкам и монолитные участки площадью более 5м2 Ум3а	0,6	11851,96 1021,5	213,01 80,46	7111 613	128 48	694 105
83	С4-1-54	Каркасы и сетки плоские сталь гладкая класса А-1 д=8мм *т*	0,0124	62000		769		
84	С4-1-73	Каркасы и сетки плоские сталь переодического профиля класса А111 д=12мм	0,0224	65900		1476		
85	4-1-113	Каркасы и сетки пространственные сталь периодического профиля класса А111 д=10мм	0,028	71100		1991		
86	4-1-118	Каркасы и сетки пространственные сталь периодического профиля класса А111 д=25-28мм	0,0743	59900		4451		
87	4-1-119	Каркасы и сетки пространственные сталь периодического профиля класса А111 д=32-40мм	0,1137	59100		6720		
		6.3 Козырек КВ 18.22-т						
91	Е12-17-1	Устройство цементных стяжек толщиной 15мм *м2*	16,32	182,78 34,65	15,94 5,96	2983 565	260 97	789 119
92	Е12-17-2	Добавлять или исключать на каждые 1мм изменения толщины цементной стяжки	16,32	88,67 1,65	2,1 0,75	1447 27	34 12	47 119
93	Е12-15-1	Рубероид в один слой *м2*	16,32	207,93 27	1,19 0,45	3393 441	19 7	533 119
94	Е15-64-2	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей цементно-известковым раствором	16,32	119,58 71,33	1,42 0,54	1952 1164	23 9	1232 105
95	Е7-53-11	Установка мелких конструкций массой до 0.5тн *шт*	18	388,44 171,9	24,15 8,83	6992 3094	435 159	4554 140
96	30-14-3	Опорные подушки ОП5-2 *м3*	0,136	20900		2842		

		итого прямых затрат по разделу 6	тенге			3634283		145783
		Накладные расходы	тенге			**145783**		
		Итого	тенге			**3780066**		
		Ненормируемое и непредвиденные затрат 6%	тенге			**226804**		
		Итого по разделу 6	тенге			**4006870**		
		Итого по разделу 1, 4, 6	тенге			**13 355 281**		
		Пожарный резервуар емк 100м3						
		Раздел 1. Земляные работы						
1	Е1-12-14	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	300	27,84 1,66	26,18 7,2	8352 498	7854 2160	2578 97
2	Е1-25-1	Разработка грунта 1 группы бульдозером мощ 96квт с перемещ до 10м *м3*	300	9,85	9,85 2,69	2955 0	2955 807	783 97
3	Е1-164-2	Разработка грунта 2группы вручную траншей глубиной до2 м с креплениями с откосами *м3*	30	262,72 262,72		7882 7882		8906 113
4	Е1-90-2	Планировка вручную дна и откосов выемок в грунтах 2группы *м2*	200,4	20,27 20,27		4062 4062		4590 113
5	Е1-28-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 квт при перемещении 1 группы грунтов до 5м	180	6,01	6,01 1,64	1082	1082 295	286 97
6	Е1-28-7	Добавлять на каждый последующий 5м перемещения грунта 1 группы бульдозером мощ 96квт призасыпке котлованов *м3*	180	2,9	2,9 0,79	522	522 142	138 97
7	Е1-25-2	Разработка грунта 2 группы бульдозером мощ 96квт с перемещ до 10м *м3*	680	11,19	11,19 3,06	7609	7609 2081	2018 97
8	Е1-25-10	Добавлять на каждый последующий 5м перемещения грунта 2 группы бульдозером мощ 96квт призасыпке котлованов *м3*	680	9,4	9,4 2,57	6392	6392 1748	1695 97
9	У1-73-11	Устройство каналов, дамб обвалования одноковшовым экскаватором емк 0,65м3 в грунтах 1группы *м3*	680	38,71 1,56	37,15 7,19	26323 1061	25262 4889	5772 97
10	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2группы пневматическими трамбовками *м3*	440	21,55 17,03	4,52	9482 7493	1989	7268 97
11	Е1-88-1	Планировка откосов выемок и насыпей экскаваторами в грунтах 1-2группы *м2*	300	18,64 0,77	17,87 3,46	5592 231	5361 1038	1231 97
12	Е1-104-1	Уплотнение откосов каналов экскаваторами ковшом емк 1м3 *м2*	300	41,69	41,69 11,93	12507	12507 3579	3472 97
13	Е1-90-6	Планировка вручную гребня и откосов дамб земляных подушек в	500	10,22		5110		5774

		грунтах 2группы		10,22		5110		113
		Итого прямых затрат по разделу	тенге			**97870**		**44512**
		Накладные расходы	тенге			**44512**		
		Итого	тенге			**142382**		
		Ненормируемое и непредвиденные затрат 6%	тенге			**8543**		
		Итого по разделу 1	тенге			**150924**		
		Раздел 2. Бетонные и ж/бетонные работы						
14	Е8-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	10,14	4209,27	100,89	42682	1023	1938
		м3		123,75	38,25	1255	388	118
15	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	8	8674,57	66,01	69397	528	1854
		м3		195,75	24,93	1566	199	105
16	Е6-33-4	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщ 150мм	38	12276,18	954,98	466495	36289	56097
		м3		1075,5	330,44	40869	12557	105
17	С30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	38,57	131		5053		
		м3						
18	С4-1-21	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки:сталь периодического профиля класса А-111 д=6мм	0,146	58600		8556		
		тн						
19	С4-1-22	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки:сталь периодического профиля класса А-111 д=8мм	0,342	53600		18331		
		тн						
20	С4-1-23	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки:сталь периодического профиля класса А-111 д=10мм	0,262	53000		13886		
		тн						
21	С4-1-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки:сталь периодического профиля класса А-111 д=12мм	0,636	52400		33326		
		тн						
22	С4-1-25	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки:сталь периодического профиля класса А-111 д=14мм	0,372	51000		18972		
		тн						
23	Е6-1-1	Создание уклона из цементного раствора	0,22	8674,57	66,01	1908	15	51
		м3		195,75	24,93	43	5	105
24	Е7-30-3	Установка стеновых панелей площадью до 12м2 с вертикальными стыками	14,56	5011,05	1085,26	72961	15801	28713
		м3		1028,25	380,37	14971	5538	140
25	30-18-14	Панели стеновые для резервуаров из тяжелого бетона площадью до18м2	14,56	21300,00		310128		
		м3						
26	Е6-35-4	Устройство угловых участков стен в емкостных сооружениях	16,8	17608,63	1797,53	295825	20119	43156

		м3		2155,5	404,39	36212	6794	105
27	С30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента м3	17,052	131		2234		
28	с4-1-53	Каркасы и сетки плоские сталь гладкая класса А-1 д-6мм тн	0,005	65000		325		
29	с4-1-72	Каркасы и сетки плоские сталь переодического профиля класса А-111 д-10мм тн	0,1654	67700		11198		
30	с4-1-73	Каркасы и сетки плоские сталь переодического профиля класса А-111 д-12мм тн	0,0336	65900		2214		
31	с4-1-74	Каркасы и сетки плоские сталь переодического профиля класса А-111 д-14мм тн	0,0556	61300		3408		
32	с4-1-75	Каркасы и сетки плоские сталь переодического профиля класса А-111 д-18мм тн	0,0376	61200		2301		
33	2-1-254	Закладные детали и детали крепления массой не более 50кг тн	0,0042	122100		513		
34	Е6-36-2	Торкретирование поверхности при толщине слоя до 20мм м2	64,6	514,92 185,18	132,35 50,47	33264 11963	8550 3260	15984 105
35	Е6-36-3	Добавлять на каждые 5мм изменения толщины торкретирования м2	64,6	60,8 12,26	14,45 6,23	3928 792	933 402	1254 105
36	Е7-3-4	Укладка плит перекрытия площадью до 5м2 шт	10	2279,08 256,5	310,26 94,27	22791 2565	3103 943	4911 140
37	с30-17-11	Ребристые и часторебристые панели м2	72	2020		145440		
38	Е7-31-2	Установка опор из плит и колец диам более 1000мм м3	2,58	1888,19 503,55	1247,36 418,91	4872 1299	3218 1081	3332 140
39	30-18-36	Колпак камеры КЛ м	5,2	4980		25896		
40	Е6-19-2	Обетонирование камер КЛ м3	1,8	10942,9 722,25	283,24 106,99	19697 1300	510 193	1567 105
41	Е6-19-2	Устройство бетонной подпорки ВУ2 м3	0,8	10283,15 722,25	283,24 106,99	8227 578	227 86	697 105
42	С30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	2,64	131		346		

43	Е7-19-2	Заполнение вертикальных швов стеновых панелей упругими прокладками м	84	292,04 10,87	0,82 0,32	24531 913	69 27	1316 140
44	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4кг тн	0,228	93997,62 33075	304,24 114,75	21431 7541	69 26	7946 105
45	2-1-256	Закладные детали и детали крепления массой не более 50кг тн	0,228	154700		35272		
46	Е22-1-3	Укладка асбестоцементных водопроводных труб ВТ-6 диам 200мм км	0,004	698005,22 50400	23806,04 8993,25	2792 202	95 36	309 130
47	Е20-18-1	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диам 200мм зонт	2	896,88 60,75	5,38 2,25	1794 122	11 5	161 128
48	Е9-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных с ограждением тн	0,426	13711,46 5040	5475,86 1552,87	5841 2147	2333 662	2528 90
49	2-1-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы тн	0,426	133700		56956		
50	Е9-53-1	Монтаж конструкции дверей, люков тн	0,356	14806,01 12892,5	1133,15 398,25	5271 4590	403 142	4258 90
51	2-1-227	Лазы круглые для резервуаров тн	0,356	247800		88217		
52	Е7-21-1	Установка лестничных маршов шт	2	711,81 290,25	369,67 127,9	1424 581	739 256	1171 140
53	30-21-8	Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями м	16	1250		20000		
		Итого прямых затрат по разделу	тенге			**1907701**		**179243**
		Накладные расходы	тенге			**179243**		
		Итого	тенге			**2086944**		
		Ненормируемое и непредвиденные затрат 6%	тенге			**125217**		
		Итого по разделу 2	тенге			**2212161**		
		Раздел 3. Изоляционные работы						
54	Е11-4-3	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на резино-битумной мастике м2	220	322,71 54,9	3,1 1,17	70996 12078	682 257	15173 123
55	Е11-4-4	Устройство последующего слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на резино-битумной мастике м2	220	244,17 38,93	2,19 0,83	53717 8565	482 183	10759 123

56	Е11-4-3	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на резино-бьитумной мастике м2	182,4	322,71 54,9	3,1 1,17	58862 10014	565 213	12579 123
57	Е11-4-4	Устройство последующего слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на резино-бьитумной мастике м2	365,2	244,17 38,93	2,19 0,83	89171 14217	800 303	17860 123
58	Е11-4-3	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на резино-бьитумной мастике м2	72	322,71 54,9	3,1 1,17	23235 3953	223 84	4966 123
59	Е11-4-4	Устройство последующего слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на резино-бьитумной мастике м2	144	244,17 38,93	2,19 0,83	35160 5606	315 120	7042 123
60	Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщ 15мм м2	72	182,78 34,65	15,94 5,96	13160 2495	1148 429	3479 119
61	Е12-17-2	Добавлять или исключать на каждые 1мм изменения толщины стяжек м2	360	5,91 0,11	0,14 0,05	2128 40	50 18	69 119
62	Е8-12-1	Армирование кладки стен и других конструкции тт	0,3	72779,65 8257,5	422,16 157,5	21834 2477	127 47	2979 118
63	Е11-4-3	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на резино-бьитумной мастике м2	167	322,71 54,9	3,1 1,17	53893 9168	518 195	11517 123
64	Е7-57-7	Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей м	82	188,7 29,25	63,44 23,96	15473 2399	5202 1965	6109 140
65	Е6-19-2	Устройство поясов без опалубки м3	1,2	10283,15 722,25	283,24 106,99	12340 867	340 128	1045 105
66	С30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента м3	1,218	131		160		
67	Е26-22-1	Покрытие изоляции цилиндрических и плоских поверхностей листовым металлом м2	24	191,79 151,65	26,19 9,9	4603 3640	629 238	3877 100
68	1-1-367	Листы асбестоцементные плоские с гладкой повехностью толщ 10мм м2	24	476		11424		
69	Е6-36-4	Железнение поверхности м2	296	55,56 51,30	0,23 0,09	16446 15185	68 27	15972 105
70	Е13-16-7	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ВЛ-02 за один раз м2	44	43,64 4,41	0,09 0,05	1920 194	4 2	177 90
71	Е13-26-8	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710 м2	220	70,08 2,77	0,12 0,05	15418 609	26 11	558 90
72	Е6-40-1	Испытание емкостей на водонепроницаемость	200	24,6	0,69	4920	138	2514

		м3		11,7	0,27	2340	54	105
73	Е6-40-2	Дезинфекция емкостей	200	52,65	0,22	10530	44	5013
		м3		23,78	0,09	4756	18	105
		Итого прямых затрат по разделу	тенге			**515390**		**121687**
		Накладные расходы	тенге			**121687**		
		Итого	тенге			**637077**		
		Ненормируемое и непредвиденные затрат 6%	тенге			**38225**		
		Итого	тенге			**675302**		
		Технологический трубопровод						
1	Ц12-2-11	Трубопроводы из стальных труб д-159мм	0,356	23181	1862	8252	663	6516
		тн		20090	248	7152	88	90
2	е2-1-41	Конструкции стальные из одного профиля	0,004	147100		588		
		тн						
3	Ц11-360-7	Расходомер объемный, скоростной индукционный ротаметр дн трубопровода до 200мм	2	1741,09	7,01	3482	14	2726
		шт		1512,00	2,25	3024	5	90
4	99-1-11704-4	Уровномер	1	61272		61272		
		к-т						
5	99-1-11704-5	Датчик уровня ЭРСУ-3	1	8942,4		8942		
		к-т						
6	99-1-11704-4	Датчик уровня УКС-1м	1	14572,8		14573		
		к-т						
7	1Ц12-698-1	Бобышки, штуцеры	4	436,8	18,8	1747	75	479
		шт		133,00		532		90
8	99-1-12405-3	Бобышки прямые БМ	2	41,4		83		
		к-т						
9	99-1-12405-1	Заглушки У470УХЛ2	3	2,2		7		
		к-т						
10	99-1-12405-4	Соеденение фланцевое	1	7935		7935		
		к-т						
11	99-1-12405-1	ПатрубкиУ479УЗ	1	72,84		73		
		к-т						
		Итого прямых затрат по разделу	тенге			**106955**		9721
		Накладные расходы	тенге			9721		

		Итого	тенге			116675		
		Ненормируемое и непредвиденные затрат 6%	тенге			7001		
		Итого	тенге			123676		
		Итого по объекту	тенге			16 517 344		
		Временные здания и сооружения 3,4%	тенге			561 590		
		Итого	тенге			17 078 933		
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время 1,35%	тенге			230 566		
		Единовременное вознаграждения за выслуга лет 1%	тенге			170 789		
		На оплату дополнительных отпусков 0,4%	тенге			68 316		
		Итого	тенге			17 548 604		
		Итого в текущих ценах 2014(Имрп =2,39)	тенге			41 941 164		
		Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	тенге			838 823		
		Итого	тенге			42 779 987		
		НДС 12%	тенге			5 133 598		
		Итого	тенге			47 913 585		

"Утверждаю"

Заказчик: главный специалист отдела строительства
ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области"
строительства Кызылординской области".

Б.Абдигапбаров

Подрядчик: ТОО "Казалы-Курылыс"

А.Рашев

Форма-3

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ за июль месяц 2015 года

ЗАКАЗЧИК: ГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области».

ПОДРЯДЧИК: ТОО «Казалы-Курылыс»

Договор № 52 от 23.05.2014 года, доп. Соглашение №77 от 20.04.2015 года.

Наименование строительства: Строительство школы №97 на 100 учащихся в ауле Аранды Казалинского района Кызылординской области.

тыс.тенге

№ п/п	Наименование строительства, объектов и затрат	Сметная стоимость	Договорная стоимость за отчетный год	Выполнено с начало строительства		Выполнено с начало года по договору		Выполнено за отчетный период (месяц)	
				Рыночная	Базисная	Рыночная	Базисная	Рыночная	Базисная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Строительство школы №97 на 100 учащихся в ауле Аранды Казалинского района	389 005,630	389 005,630	349 469,630	127 995,101	233 469,630	85 509,487	94 522,113	34 619,224
	Всего	389 005,630	389 005,630	349 469,630	127 995,101	233 469,630	85 509,487	94 522,113	34 619,224

"Утверждаю"

Заказчик: глав. спец. отдела строительства
ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства
Кызылординской области".

Б.Абдигапбаров

Технадзор:

Подрядчик: ТОО "Казалы-Курылыс"

Директор А.Рашев

Наименование стройки: Строительство Школы на100 мест в ауле Аранды Казалинского района Кызылординской области

Заказчик: ГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области».

Подрядчик: ТОО "Казалы-Курылыс"

Договор № 52 от 23.05.2014 года, доп. соглашение №77 от 20.04.2015 года.

АКТ

выполненных работ за июль месяц 2015 г.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат , единица измерения	Кол-во	Стоимость единицы, Всего ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, Экспл. В.т.ч. ЗП машиниста	Общая стоимость, тенге Всего ЗП рабочих строителей	Общая стоимость, тенге Экспл. В.т.ч. ЗП машиниста	Накладные расходы %
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Лестницы						
42	Е11-15-7	Шлифовка бетонных или металлоцментных покрытий м2	20,2	127,03 115,2	9,83 3,7	2 566 2 327	199 75	2 954 123
43	Е7-60-3	Установка металлических ограждений с поручнями из поливинилхлорида м	22,13	3981,19 98,55	6,56 2,48	88 104 2 181	145 55	3 130 140
44	Е7-20-3	Установка монтажных изделий-массой до 20кг т	0,004	175710,1 8100	1826,1 690,75	703 32	7 3	49 140
45	Е15-172-4	Маслянная окраска металлоконструкций за 2 раза м2	11	148,39 108	0,07 0,02	1 632 1 188	1 0	1 248 105
46	Е9-29-1	Монтаж стремянки тн	0,0408	13711,46 5040	5475,86 1552,87	559 206	223 63	242 90
47	2-1-267	Стремянка тн	0,0408	133700		5 455		
48	Е10-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев м3	0,12	22541,72 3487,5	316,57 119,25	2 705 419	38 14	519 120
49	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 м2	11	21,8 5,81	0,05 0,0	240 64	1 0	58 90
50	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза м2	11	40,72 8,32	0,04	448 92	0 0	82 90
51	Е10-23-5	Установка блоков люков в проемы перекрытий площадью до 2м2 м2	2	375,5 191,93	30,89 11,68	751 384	62 23	489 120
52	С6-4-6	Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П м2	2	12300		24 600		
53	1-1-791	Скобянные изделия для однопольных входных дверей компл	2	1380		2 760		
		Итого прямых затрат по разделу				**130 523**		**8 771**
		Накладные расходы				**8 771**		
		Ненормируемое и непредвиденные затрат 6%				**8 358**		
		Итого				**147 652**		
		Кровля						
105	Е10-14-1	Установка стропил м3	8,87	21304,82	334,28	188 974	2 965	37 504

						3397,5	126	30 136	1 118	120
106	Е10-49-2	Укладка по фермам прогонов из брусьев	м3	1,82	20617,97	309,62	37 525	564	5 612
					2452,5	117	4 464	213	120
107	Е10-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев	м3	2,825	22541,72	316,57	63 680	894	12 227
					3487,5	119,25	9 852	337	120
108	Е12-7-5	Устройство кровельного покрытия металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройством	м2	843,4	736,17	8,2	620 886	6 916	277 036
					272,95	3,08	230 206	2 598	119
109	Е10-3-5	Устройство карнизов	м2	62,05	767,86	7,54	47 646	468	16 196
					214,65	2,86	13 319	177	120
110	Е15-163-2	Простая окраска деревянных потолков колером масляным	м2	62,05	111,66	1,88	6 929	117	3 184
					48,15	0,72	2 988	45	105
111	Е10-51-2	Огнезашита деревянных конструкции каркасов, эстакад	м3	3,605	1862,35	14,17	6 714	51	1 337
					303,75	5,4	1 095	19	120
112	Е10-51-1	Огнезашита деревянных конструкции ферм,арок,балок,стропил, мауэрлатов	м3	10,69	573,75	28,11	6 133	300	1 723
					123,75	10,58	1 323	113	120
113	Е10-52-1	Огнезашита обрешетки под кровлю, покрытий и настилов по фермам	м2	843,7	20,49	0,91	17 287	768	5 082
					4,68	0,34	3 949	287	120
114	Е12-10-1	Устройство мелких покрытий из листовой оцинкованной стали	м2	6	168,61	1,24	1 012	7	1 097
					153,23	0,47	919	3	119
115	Е12-12-1	Ограждение кровель перилами	м	126,93	545,62	2,49	69 256	316	1 601
					9,68	0,92	1 229	117	119
116	С4-1-9	Арматурные загатовки, не собранные в каркасы и сетки;сталь гладкая класса А-1 д=16мм	тн	0,6889	44300		30 518		
117	С1-4-83	Стальполосовая 40х4мм	тн	0,0133	46400		617		
119	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021	м2	20,66	21,8	0,05	450	1	108
					5,81	0,0	120	0	90
120	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2	20,66	40,72	0,04	841	1	155
					8,32		172	0	90
127	Е10-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев	м3	0,00865	22541,72	316,57	195	3	37
					3487,5	119,25	30	1	120
128	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021	м2	1,415	21,8	0,05	31	0	7
					5,81	0,0	8	0	90
129	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2	1,415	40,72	0,04	58	0	11
					8,32		12	0	90
		Итого прямых затрат по разделу					**1 098 751**		**362 919**
		Накладные расходы					**362 919**		
		Ненормируемое и непредвиденные затрат 6%					**87 700**		
		Итого					**1 549 370**		
		Двери							
136	Е10-23-1	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах площадь проема до 3м2	м2	106,27	398,48	102,53	42 346	10 896	23 888
					151,65	35,67	16 116	3 791	120
137	Е10-23-2	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах площадь проема более 3м2	м2	9,36	323,78	83,13	3 031	778	1 887
					138,83	29,17	1 299	273	120

	Е10-23-3	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в перегородках и деревянных стенах площадь проема до 3м2	м2	101,73	634,99 190,8	31,85 12,04	64 598 19 410	3 240 1 225	24 762 120
139	Е10-23-4	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в перегородках и деревянных стенах площадь проема более 3м2	м2	6,24	495,01 167,18	31,37 11,86	3 089 1 043	196 74	1 341 120
140	С6-3-4	Блоки дверные входные тамбурные с остекленными двухпольными полотнами ДН24-13ПЩ	м2	15,6	5850		91 260		
141	С6-3-2	Блоки дверные входные тамбурные с остекленными однопольными полотнами ДН24-10ПЩ	м2	2,35	4810		11 304		
142	С6-4-2	Блоки дверные служебные с однопольными трудновозгорасмыми полотнами ДС19-9ГТП	м2	37,6	12300		462 480		
143	С6-2-5	Блоки дверные двухпольные с глухими полотнами ДГ 21-13П, внутренние	м2	73,71	3540		260 933		
144	С6-2-14	Блоки дверные двухпольные с остекленными полотнами ДО 21-13П	м2	10,92	3900		42 588		
145	С6-2-3	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П,	м2	36	4010		144 360		
146	С6-2-2	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П,	м2	32,34	4250		137 445		
147	С6-2-11	Блоки дверные однопольные с остекленными полотнами ДО 21-9П,	м2	15,12	3640		55 037		
148	С1-1-788	Скобяные изделия для двухпольных входных дверей в здание	компл	3	2980		8 940		
149	С1-1-790	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в здание	компл	1	1960		1 960		
150	С1-1-789	Скобяные изделия для двухпольных входных дверей в помешение	компл	33	1500		49 500		
151	С1-1-791	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помешение	компл	69	1380		95 220		
		Итого прямых затрат по разделу					**1 474 090**		**51 877**
		Накладные расходы					**51 877**		
		Ненормируемое и непредвиденные затрат 6%					**91 558**		
		Итого					**1 617 526**		
		Витражи							
152	Е9-45-3	Монтаж навесных панелей из герметичных стеклопакетов а алюминиевой или пластиковой обвязке	м2	30,407	965,99 927	28,84 10,15	29 373 28 187	877 309	25 646 90
153	6-1-181	Витражи из ПХВ профилей спаренные теплозашитные, остекленные однокамерными стеклопакетами	м2	27,73	4472		124 009		
154	Е10-92-3	Установка дверных блоковиз ПХВ профилей в наружных и внутренних проемах каменных стен площадью проема до 3м2	м2	2,97	363,04 153,73	22,07 7,58	1 078 457	66 23	575 120
155	Е10-92-4	Установка дверных блоковиз ПХВ профилей в наружных и внутренних проемах каменных стен площадью просма более 3м2	м2	10,244	341,63 131,98	23,23 8,17	3 500 1 352	238 84	1 723 120
156	С6-1-192	Двери входные из ПВХ профилей спаренные теплозашитные остекленные однокамерными стеклопакетами	м2	13,214	12700		167 818		
157	1-1-916	Стекло закаленное эмалированное "Стемалит" толщ 6мм	м2	5	1210		6 050		

158	Е56-20-3	Укрепление витражей и дверных коробок с заполнением пенкой монтажной	короб	10	200,41	0,99	2 004	10	2 187
					182,07	0,16	1 821	2	120
		Итого прямых затрат по разделу					**333 831**		**30 131**
		Накладные расходы					**30 131**		
		Ненормируемое и непредвиденные затрат 6%					**21 838**		
		Итого					**385 800**		
		Полы							
160	Е11-12-1	Укладка лаг по кирпичным столбикам	м2	543,05	490,05	6,38	266 122	3 465	48 039
					69,53	2,39	37 758	1 298	123
161	Е11-33-2	Устройство покрытий дощатых толщиной 36мм	м2	543,05	1905,05	11,03	1 034 537	5 990	66 341
					95,18	4,14	51 687	2 248	123
162	Е11-39-1	Устройство плинтусов деревянных	м	597,36	109,8	0,46	65 614	275	8 979
					12,04	0,18	7 192	108	123
163	Е15-165-3	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным деревянных полов	м2	543,05	167,96	1,88	91 211	1 021	45 057
					78,30	0,72	42 521	391	105
168	Е11-27-2	Устройство покрытий на цементном растворе из керамических плиток	м2	241,53	1977,40	11,72	477 601	2 831	52 307
					171,68	4,39	41 466	1 060	123
169	Е11-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических	м	265,68	139,2	0,32	36 969	85	13 640
					41,63	0,11	11 060	29	123
175	Е11-27-3	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток на цементном растворе	м2	88,54	938,02	11,72	83 052	1 038	19 175
					171,68	4,39	15 201	389	123
176	Е11-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических	м	97,461	139,2	0,32	13 562	31	5 004
					41,63	0,11	4 057	11	123
180	Е11-39-2	Устройство цементных плинтусов	м	12,83	29,81	0,22	382	3	293
					18,5	0,09	237	1	123
185	Е11-36-2	Усторойство покрытий из линолеума на мастике КН-2	м2	103,24	769,78	4,9	79 472	506	7 664
					58,5	1,85	6 040	191	123
186	Е11-39-1	Устройство плинтусов деревянных	м	113,43	109,8	0,46	12 459	52	1 705
					12,04	0,18	1 366	20	123
190	Е11-37-2	Устройство покрытий из Релина на мастике КН-2	м2	49,52	898,35	5,12	44 486	254	4 132
					65,93	1,91	3 265	95	123
191	Е11-39-1	Устройство плинтусов деревянных	м	52,9864	109,8	0,46	5 820	24	796
					12,04	0,18	638	10	123
195	Е11-38-2	Устройство покрытий из плиток поливинилхлоридных на мастике КН-2	м2	8,57	2333,68	2,28	20 000	20	936
					87,98	0,86	754	7	123
196	Е11-40-1	Устройство плинтусов поливинилхлоридных	м	8,9985	123,31	0,16	1 110	1	180
					16,18	0,07	146	1	123
200	Е11-36-2	Усторойство покрытий из линолеума на мастике КН-2	м2	879,09	769,78	4,9	676 706	4 308	65 255
					58,5	1,85	51 427	1 626	123
201	Е11-39-1	Устройство плинтусов деревянных	м	940,6263	109,8	0,46	103 318	433	14 138
					12,04	0,18	11 325	169	123
205	Е11-27-3	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток на цементном растворе	м2	40,24	938,02	11,72	37 746	472	8 715
					171,68	4,39	6 908	177	123

	11-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических	м	42,252	139,2 41,63	0,32 0,11	5 879 1 759	14 5	2 169 123
208	E11-17-2	Устройство мозаичных покрытий толщ 20мм без рисунка	м2	50,64	609,18 261,00	23,26 8,71	30 849 13 217	1 178 441	16 799 123
209	E11-39-2	Устройство цементных плинтусов	м	53,172	29,81 18,5	0,22 0,09	1 585 984	12 5	1 216 123
210	E15-165-8	Улучшенная окраска плинтуса колером масляным	м2	5,064	173,11 78,3	1,88 0,72	877 397	10 4	420 105
214	E11-37-2	Устройство покрытий из Релина на мастике КН-2	м2	72,2	898,35 65,93	5,12 1,91	64 861 4 760	370 138	6 025 123
215	E11-39-1	Устройство плинтусов деревянных	м	75,81	109,8 12,04	0,46 0,18	8 327 913	35 14	1 139 123
216	E15-165-8	Улучшенная окраска плинтуса колером масляным	м2	7,22	167,96 78,3	1,88 0,72	1 213 565	14 5	599 105
218	E11-12-1	Укладка лаг по кирпичным столбикам	м2	220,59	486,14 69,53	6,38 2,39	107 238 15 338	1 407 527	19 514 123
219	E11-33-2	Устройство покрытий из деревянных реек	м2	220,59	127,96 95,18	11,03 4,14	28 227 20 996	2 433 913	26 948 123
220	C6-8-29	Шашки деревянные для торцовых полов высотой 55мм	м3	12,13	52500,00		636 825		
221	E11-39-1	Устройство плинтусов деревянных	м	231,6195	109,8 12,04	0,46 0,18	25 441 2 789	107 42	3 481 123
222	E15-165-3	Улучшенная окраска плинтуса колером масляным	м2	220,59	167,96 78,3	1,88 0,72	37 050 17 272	415 159	18 303 105
229	E15-165-3	Улучшенная окраска плинтуса колером масляным	м2	4,187	173,11 78,3	1,88 0,72	725 328	8 3	347 105
		Итого прямых затрат по разделу					**3 999 264**		**459 318**
		Накладные расходы					**459 318**		
		Ненормируемое и непредвиденные затрат 6%					**267 515**		
		Итого					**4 726 096**		
		Внутренние отделочные работы							
232	E15-151-2	Улучшенная клеевая окраска	м2	1925,87	23,54 15,75	0,16 0,07	45 335 30 332	308 135	31 991 105
233	E15-180-4	Улучшенная окраска оштукатуренных потолков водоэмульсионными составами	м2	97,6	325,41 81,23	2,33 0,88	31 760 7 928	227 86	8 415 105
234	E15-152-1	Известковая окраска по штукатурке	м2	91,07	17,43 13,73	0,12 0,05	1 587 1 250	11 5	1 318 105
237	E15-180-3	Улучшенная окраска оштукатуренных стен водоэмульсионными составами	м2	183,03	306,5 65,03	2,1 0,79	56 099 11 902	384 145	12 649 105
240	E15-152-1	Известковая окраска по штукатурке	м2	1084,58	17,43 13,73	0,12 0,05	18 904 14 891	130 54	15 693 105
		Итого прямых затрат по разделу					**153 685**		**70 065**
		Накладные расходы					**70 065**		
		Ненормируемое и непредвиденные затрат 6%					**13 425**		

		Итого					**237 175**		
		11. Разные работы							
		11.1. Главный вход							
258	Е8-3-3	Устройство гравийного основания под фундаменты	м3	0,288	2541,77	100,89	732	29	55
					123,75	38,25	36	11	118
259	Е27-72-1	Разлив вяжуших материалов	тн	0,038	40097,59	339,59	1 524	13	7
						140,94	0	5	133
260	Е6-1-5	Устройство железобетонных фундаментов объемом до 3м3	м3	1,2	11098,15	112,38	13 318	135	1 341
					1021,5	42,44	1 226	51	105
261	С4-1-71	Каркасы и сетки плоские сталь переодического профиля класса А111 д=8мм	тн	0,0104	68200		709	0	0
							0	0	105
262	Е6-11-4	Установка анкерных болтов на поддерживающих коструктции	тн	0,071	126994,77	680,89	9 017	48	432
					5535	256,5	393	18	105
263	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выравненой поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	м2	10,08	245,44	3,82	2 474	39	461
					37,35	1,44	376	15	118
		11.2. металлокострукции							
264	Е9-53-3	Монтаж металлокострукций стоек закрепляемых на фундаментах	т	0,482	16367,84	861,42	7 889	415	6 421
					14670	132,75	7 071	64	90
265	Е9-25-1	Монтаж прогонов и балок при шаге ферм до 12м в зданиях высотой до 25м	тн	0,8611	5030,50	2020,02	4 332	1 739	2 151
					2272,5	502,43	1 957	433	90
266	Е9-23-1	Монтаж вертикальных связей в виде ферм для пролетов до 24м при высоте здания до 25м	тн	0,3327	11412,94	2642,46	3 797	879	2 619
					8032,50	714,33	2 672	238	90
267	Е9-24-1	Монтаж связей и распорок из отдельных и парных уголков, для пролетов до 24 при высоте здания до 25м	тн	0,215	13864,97	4022,39	2 981	865	1 966
					9090	1071,86	1 954	230	90
268	2-1-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб масса до 0,1т		0,325	172800,00		56 160		
269	2-1-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей масса до 0,1т	тн	1,57	154400,00		242 408		
270	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021	м2	60,12	21,8	0,05	1 311	3	315
					5,81	0,0	349	1	90
271	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2	60,12	40,72	0,04	2 448	2	450
					8,32		500	0	90
272	Е34-60-1	Облицовка каркасов стен алюминиевыми листами	м2	30,6	127,06	0,76	3 888	23	3 861
					124,65	0,29	3 814	9	101
273	Е34-60-11	Облицовка каркасов потолков алюминиевыми листами	м2	23,7	145,29	0,76	3 443	18	3 427
					142,88	0,29	3 386	7	101
274	3-1-144	Панели декоративные алюминиевые с двухцветным анодированием	м2	54,3	2800		152 040		
275	Е10-50-5	Устройство по фермам сплошного рабочего настила тощ 40мм	м2	20	529,44	13	10 589	260	1 225
					46,13	4,91	923	98	120
276	Е10-54-2	Антисептирование пастами перекрытий по открытым прогонам	м2	20	220,01	0,75	4 400	15	405
					16,58	0,29	332	6	120
277	У10-12-4	Подшивка потолков неоцинкованной кровельной сталью по дереву	м2	20	53,4	0,92	1 068	18	1 034
					42,75	0,34	855	7	120
278	Е12-10-1	Устройство мелких покрытий из листовой оцинкованной стали	м2	20,9	161,83	1,24	3 382	26	3 823

				153,23	0,47	3 203	10	119
	1-1-866	Сталь листовая оцинкованная толщ 0,8мм кг	260	62		16 120		
280	Е20-30-1	Установка креплений лотка кг	2,82	107,48	1,2	303	3	32
				8,53	0,45	24	1	128
281	Е12-15-3	Укладка рубероида в один слой м2	6,5	103,08	0,99	670	6	93
				11,59	0,38	75	2	119
282	Е12-10-1	Устройство водосливного лотка из листовой оцинкованной стали м2	1	544,76	1,24	545	1	183
				153,23	0,47	153	0	119
283	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 м2	1	20,35	0,02	20	0	4
				4,16		4	0	90
		11.3. Крыльцо						
284	Е11-2-1	Устройство песчанного подстилающего слоя у уплотнением трамбовками м3	21	2103,25		44 168	0	12 321
				477		10 017	0	123
285	Е6-1-16	Устройство фундаментных плит плоских м3	2,4	9644,81	196,62	23 148	472	873
				272,25	74,27	653	178	105
286	Е6-13-1	Устройство бетонных подпорных стен подвалов м3	2,48	9733,87	86,6	24 140	215	1 362
				490,5	32,72	1 216	81	105
287	С30-1-54	Надбавка к сметной стоймости бетона за применение сульфатостойкого цемента м3	4,95	131		648		
288	С4-1-89	Каркасы и сетки плоские проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-1, ВР-1 д-4мм тн	0,286	50800		14 529		
289	Е11-17-2	Устройство мозаичных покрытий толщ 20мм без рисунка м2	20,6	331,74	23,26	6 834	479	6 834
				261	8,71	5 377	179	123
290	Е11-17-4	Добавлять на каждые 5мм изменения толшины сверх 20мм м2	20,6	56,24	1,34	1 159	28	1 404
				54,9	0,5	1 131	10	123
291	Е15-15-1	Наружная облицовка бетонной поверхности стен фасадными керамическими цветными плитками м2	2,64	2372,08	2,56	6 262	7	1 169
				420,75	0,97	1 111	3	105
		11.4. цветочница						
292	Е8-3-3	Устройство гравийного основания под фундаменты м3	0,31	2541,77	100,89	788	31	59
				123,75	38,25	38	12	118
293	Е27-72-1	Разлив вяжуших материалов тн	0,0403	40097,59	339,59	1 616	14	8
					140,94	0	6	133
294	Е6-1-16	Устройство фундаментных плит плоских м3	0,95	9644,81	196,62	9 163	187	346
				272,25	74,27	259	71	105
295	С30-1-54	Надбавка к сметной стоймости бетона за применение сульфатостойкого цемента м3	0,9643	131		126		
296	С4-1-89	Каркасы и сетки плоские проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-1, ВР-1 д-4мм тн	0,0029	50800		147		
297	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщ 20мм м2	1,75	235,97	9,95	413	17	120
				52,2	3,74	91	7	123
298	Е11-2-1	Устройство песчанного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками м3	0,18	2103,25		379	0	106
				477		86	0	123
299	Е11-13-1	Устройство земляных покрытиц без добавок песка м2	1,75	20,7	11,75	36	21	29
				8,84	4,41	15	8	123

	36-12-7	Земля растительная м3	0,6	1240,00		744			
301	Е16-6-6	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных труб диам 50мм м	0,6	606,31 65,48	7,95 2,97	364 39	5 2	53 128
302	Е15-64-1	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен цементным р-р м2	3,12	101,63 60,63	1,19 0,45	317 189	4 1	200 105
303	Е6-36-4	Железнение поверхности м2	3,12	55,56 51,3	0,23 0,09	173 160	1 0	168 105
		11.5 Пандус главного входа						
304	Е8-3-3	Устройство гравийного основания под фундаменты м3	1,1	2541,77 123,75	100,89 38,25	2 796 136	111 42	210 118
305	Е27-72-1	Разлив вяжущих материалов тн	0,146	40097,59	339,59 140,94	5 854 0	50 21	27 133
306	Е11-2-1	Устройство песчанного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками м3	3,5	2103,25 477		7 361 1 670	0 0	2 053 123
307	Е6-13-1	Устройство бетонных стен подвалов м3	12,71	9733,87 490,5	86,6 32,72	123 717 6 234	1 101 416	6 983 105
308	Е6-1-16	Устройство фундаментных плит плоских м3	1,04	9644,81 272,25	196,62 74,27	10 031 283	204 77	378 105
309	С4-1-89	Каркасы и сетки плоские проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-1, ВР-1 д-4мм тн	0,0083	50800		422		
310	С30-1-54	Надбавка к сметной стоймости бетона за применение сульфатостойкого цемента м3	13,97	131		1 830		
311	Е11-17-2	Устройство мозаичных покрытий толщ 20мм без рисунка м2	5,94	331,74 261	23,26 8,71	1 971 1 550	138 52	1 971 123
312	Е11-17-4	Добавлять на каждые 5мм изменения толшины сверх 20мм м2	5,94	56,24 54,9	1,34 0,5	334 326	8 3	405 123
		11.6 Ограждение пандуса						
313	Е9-29-1	Монтаж ограждение тн	0,31	13711,46 5040	5475,86 1552,87	4 251 1 562	1 698 481	1 839 90
314	2-1-267	Ограждение лестничных проемов, лестничных маршей тн	0,31	133700		41 447 0	0 0	0 128
315	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 м2	8,99	21,8 5,81	0,05 0,0	196 52	0 0	47 90
316	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза м2	8,99	40,72 8,32	0,04	366 75	0 0	67 90
317	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4кг тн	0,012	93997,62 33075	304,24 114,75	1 128 397	4 1	418 105
		11.7 Крыльца № 2, 3, 4						
318	Е11-2-1	Устройство песчанного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками м3	10,8	2103,25 477		22 715 5 152	0 0	6 336 123
319	Е11-2-3	Устройство гравийного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками м3	1,8	3049,8 474,75		5 490 855	0 0	1 051 123
320	Е8-3-3	Устройство гравийного основания под фундаменты м3	1,33	2541,77 123,75	100,89 38,25	3 381 165	134 51	254 118

	17-72-1	Разлив вяжуших материалов	тн	0,1756	40097,59	339,59 140,94	7 041 0	60 25	33 133
322	Е6-13-1	Устройство бетонных стен подвалов	м3	5,07	9733,87 490,5	86,6 32,72	49 351 2 487	439 166	2 785 105
323	Е6-1-16	Устройство фундаментных плит плоских	м3	3,24	9644,81 272,25	196,62 74,27	31 249 882	637 241	1 179 105
324	С4-1-89	Каркасы и сетки плоские проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-1, ВР-1 д-4мм	тн	0,0242	50800		1 229		
325	Е11-17-2	Устройство мозаичных покрытий толщ 20мм без рисунка	м2	20,4	331,74 261	23,26 8,71	6 767 5 324	475 178	6 768 123
326	Е11-17-4	Добавлять на каждые 5мм изменения толщины сверх 20мм	м2	20,4	56,24 54,9	1,34 0,5	1 147 1 120	27 10	1 390 123
327	С30-1-54	Надбавка к сметной стоймости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	8,5	131		1 114		
328	Е15-15-1	Наружная облицовка бетонной поверхности стен фасадными керамическими цветными плитками	м2	7,43	2372,08 420,75	2,56 0,97	17 625 3 126	19 7	3 290 105
329	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выравненой поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	м2	32,66	245,44 37,35	3,82 1,44	8 016 1 220	125 47	1 495 118
		11.8 Гардеробные стойки БС-1, БС-2							
330	Е10-5-1	Установка элементов какаса из брусьев	м3	0,08	22541,72 3487,5	316,57 119,25	1 803 279	25 10	346 120
331	Е10-7-1	Обшивка каркасных стен досками	м2	1,6	622,52 58,05	4,64 1,76	996 93	7 3	115 120
332	Е34-60-4	Облицовка каркасов стен неперфорированными древесностружечными плитами тощ 19мм	м2	10,16	1504,26 135	6,13 2,34	15 283 1 372	62 24	1 409 101
		11.9 Перегородки санузлов							
333	Е7-20-3	Установка монтажных изделии массой до 20кг	тн	0,036	175710,1 8100	1826,1 690,75	6 326 292	66 25	443 140
334	Е10-5-1	Установка элементов каркаса их брусьев	м3	0,022	22541,72 3487,5	316,57 119,25	496 77	7 3	95 120
335	Е10-7-3	Обшивка каркасных стен древесностружечными плитами тощ 16мм	м2	27,4	541,36 121,5	4,32 1,64	14 833 3 329	118 45	4 049 120
336	Е34-60-3	Облицовка каркасов стен неперфорированными плитами бумажнослоистым декоративным пластиком толщ 2мм	м2	27,4	1209,68 124,65	1,2 0,45	33 145 3 415	33 12	3 462 101
337	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток переплетов, радиаторов, труб диам менее 50мм и т.п	м2	1,04	148,39 108	0,07 0,02	154 112	0 0	118 105
338	Е13-39-3	Первый слой оклейки стеклотканью на нефтебитуме	м2	1,52	612,02 130,5	1,57	930 198	2 0	179 90
339	Е13-39-4	Последующий слой оклейки стеклотканью на нефтебитуме	м2	1,52	529,82 85,5	1,57	805 130	2 0	117 90
		11.10 Эстрада							
340	Е10-5-1	Установка элементов каркаса их брусьев	м3	3,04	22541,72 3487,5	316,57 119,25	68 527 10 602	962 363	13 157 120
341	Е11-33-2	Устройство покрытий из досок толщ 36мм	м2	40,43	1905,05	11,03	77 021	446	4 939

				95,18	4,14	3 848	167	123
	Е11-39-1	Установка деревянных плинтусов м	9,8	109,84	0,46	1 076	5	147
				12,04	0,18	118	2	123
343	Е10-54-2	Антисептирование пастами дощатых покрытий м2	40,43	220,01	0,75	8 895	30	818
				16,58	0,29	670	12	120
344	Е10-7-3	Обшивка каркасных стен древесностружечными плитами тощ 16мм м2	5,35	541,36	4,32	2 896	23	791
				121,5	1,64	650	9	120
345	Е34-60-2	Облицовка каркасов стен фанерой м2	5,35	373,62	1,79	1 999	10	794
				146,25	0,68	782	4	101
346	1-2-116	Фанера строительная из уголщенного шпона толщ 8-9,5мм м3	0,0482	45500		2 193		
347	Е15-177-1	Покрытие олифой поверхности м2	54,7	122,43		6 697	0	623
				10,85		593	0	105
348	Е15-177-5	Двухслойное покрытие стен масляными или спиртовыми лаками м2	54,7	249,2		13 631	0	1 551
				27		1 477	0	105
349	Е7-60-1	Установка меттаческих ограждении с поручнями из твердолиственных пород	3,28	4260,72	7,69	13 975	25	1 480
				319,5	2,9	1 048	10	140
		11.11 Крепление снарядов						
350	Е924-1	Монтаж связей и рапорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов до 24м тн	0,276	13864,97	4022,39	3 827	1 110	2 524
				9090	1071,86	2 509	296	90
351	С2-1-41	Конструкции стальные из одного профиля тн	0,271	147100		39 864		
352	С1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами тн	0,005	149300		747		
353	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 м2	8	21,8	0,05	174	0	42
				5,81	0,0	46	0	90
354	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза м2	8	20,35	0,02	163	0	30
				4,16		33	0	90
		11.12 Защитное ограждение окон						
355	Е9-35-1	Монтаж защитных ограждений оборудования тн	0,402	17937,37	627,69	7 211	252	5 173
				14197,5	101,25	5 707	41	90
356	2-1-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб тн	0,176	172800		30 413		
357	2-1-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей тн	0,226	154400		34 894		
358	Е34-66-4	Устройство экранирования оконных проемов сеткой м2	80	3981,21	247,97	318 497	19 838	102 172
				1170	94,5	93 600	7 560	101
359	Е13-26-6	Окраска металлическмх огрунтованных поверхностей эмалью ПФ м2	23,32	20,35	0,02	475	0	87
				4,16		97	0	90
		11.13 Крепление зонта						
360	Е9-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий массой до 0,1тн тн	0,066	17355,76	2191,26	1 145	145	752
				12555	101,25	829	7	90
361	С2-1-41	Конструкции стальные из одного профиля тн	0,066	147100		9 709		
362	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 м2	1,74	21,8	0,05	38	0	9

				5,81	0,0	10	0	90
[illegible]	013-26-13	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-125 м2	1,74	49,64 2,77	0,09 0,05	86 5	0 0	4 90
364	Е20-20-3	Установка зонтов из листовой оцинкованной стали круглого сечения шт	1	1083,7 81	6,95 2,25	1 084 81	7 2	107 128
365	Е26-10-1	Изоляция трубопроводов диам 159-273мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связывающем т=60мм м	0,7	209,89 103,95	47,37 17,78	147 73	33 12	85 100
366	Е26-17-9	Покрытие поверхностей изоляции трубопроводов диам 76мм сталью оцинкованной при толщ изоляции 60мм м2	0,7	356,05 285,75	26,66 9,9	249 200	19 7	207 100
367	С1-3-80	Маты минероловатные прошивные марка 125 толщ 60мм м3	0,03	3210		96		
368	1-1-864	Сталь листовая оцинкорванная толщ 0,7мм тн	0,003	67180		202		
		11.14 Отмостка						
369	Е11-2-3	Устройство гравийного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками м3	39	3049,8 474,75		118 942 18 515	0 0	22 774 123
370	Е11-19-3	Устройство асфальтобетонных жестких покрытий толщ 25мм м2	260	385,45 22,25	25,04 9,38	100 217 5 785	6 510 2 439	10 115 123
371	Е11-19-4	Добавлять или исключать на каждые 5мм измнения толщины асфальтобетонных жестких покрытий м2	260	71,74 2,97	3,11 1,17	18 652 772	809 304	1 324 123
372	Е27-34-2	Установка бетонных бортовых камней при других видах покрытий м	260	639,01 108,68	6,63 1,76	166 143 28 257	1 724 458	38 190 133
373	С30-3-10	Камни бортовые м3	11,7	29100		340 470		
		11.15 Опоры трубопроводов в теповом узле						
374	Е11-2-3	Устройство гравийного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками м3	0,065	3049,8 474,75		198 31	0 0	38 123
375	Е11-19-3	Устройство асфальтобетонных жестких покрытий толщ 25мм м2	0,81	385,45 22,25	25,04 9,38	312 18	20 8	32 123
376	Е6-33-3	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщ до 150мм м3	0,55	12987,05 2137,5	1327,03 456,24	7 143 1 176	730 251	1 498 105
377	С30-1-54	Надбавка к сметной стоймости бетона за применение сульфатостойкого цемента м3	0,558	131		73		
378	С4-1-89	Каркасы и сетки плоские проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-1, ВР-1 д-4мм тн	0,011	50800		559		
379	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выравненой поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя м2	1,9	245,44 37,35	3,82 1,44	466 71	7 3	87 118
380	Е8-12-3	Установка металлических решеток приямков тн	0,0127	174892,1 6975	1941,97 726,75	2 221 89	25 9	115 118
381	Е9-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий массой до 0,1тн тн	0,0472	17355,76 12555	2191,26 101,25	819 593	103 5	538 90
		11.16 Вентиляционые продухи (169 шт)						
382	Е6-57-1	Установка арматуры тн	0,335	4604,04 4146,75	289,29 78,3	1 542 1 389	97 26	1 486 105
383	С4-1-22	Арматурные загатовки, не собранные в каркасы и сетки;сталь	0,335	53600		17 956		

		периодического профиля класса А-111 д=8мм тн						
	1-953-2	Монтаж сеток тн	0,007	9850,47 7357,5	1162,94 108	69 52	8 1	47 90
385	1-1-759	Сетка плетенная с квадраными ячейками №20 из оцинкованной проволоки м2	57,04	257		14 659		
		Итого прямых затрат по разделу				**2 548 696**		**316 408**
		Накладные расходы				**316 408**		
		Ненормируемое и непредвиденные затрат 6%				**171 906**		
		Итого				**3 037 011**		
		Фасад						
386	Е15-4-4	Облицовка стен гранитными полированными плитами м2	109,83	3992,84 3465	12,4 4,68	438 534 380 561	1 362 514	400 129 105
387	1-1-1169	Керамогранит толщ 10мм м2	109,8	1350		148 230		
388	Е12-8-1	Устройство обделок на фасадах (наружные подоконики, пояски и др) м2 фасада	1537,27	72,14 22,5	0,16 0,07	110 899 34 589	246 108	41 288 119
389	Е0108-35-1	Установка и разборка инвертарных лесов наружных высотой до 16м м2	1668,96	125,15 68,85	0,62 0,23	208 870 114 908	1 035 384	136 044 118
390	Е15-53-3	Высококачественная штукатурка цементно-известковым р-ром по камню плоских откосов щириной более 200мм м	642,3	167,28 95,4	0,97 0,36	107 444 61 275	623 231	64 582 105
391	Е15-155-2	Силикатная окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности м2	256,92	48,49 31,95	0,14 0,05	12 458 8 209	36 13	8 633 105
		Итого прямых затрат по разделу				**1 026 435**		**650 676**
		Накладные расходы				**650 676**		
		Ненормируемое и непредвиденные затрат 6%				**100 627**		
		Итого				**1 777 737**		
		ОТОПЛЕНИЕ. Тепловой узел						
1	Е18-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых шт	10	64,62 55,62		646 556	0 0	712 128
2	С12-5-4	Термрметры прямые в оправе шт	10	352		3 520		
3	Е18-22-3	Установка манометров с трехходовым краном компл	2	960,19 57,94	1,62	1 920 116	3 0	148 128
4	Е16-15-3	Установка вентилей задвижек, затворов, клапанов обратных д=100мм	2	908,06 461,18	92,83 34,76	1 816 922	186 70	1 270 128
5	С9-2-12	Задвижки паралельные фланцевые с выдвижным шпинделем Д=100мм шт	2	11800		23 600		
6	С8-9-36	Фланцы плоские приварные д-100мм	4	572		2 288		
7	Е18-16-4	Установка грязивиков с наружным диаметром патрубка 108мм 1шт	2	25111,34 646,58	160,26 60,26	50 223 1 293	321 121	1 810 128
8	Е16-15-1	Установка вентилей задвижек, затворов, клапанов обратных д=25мм	6	482,28 261,88	40,42 16,22	2 894 1 571	243 97	2 136 128
9	С9-2-92	Вентили проходные фланцевые д=25мм шт	6	682		4 092		

	С8-9-30	Фланцы плоские приварные д-25мм	12	225		2 700		
11	Е16-15-2	Установка вентилей задвижек, затворов, клапанов обратных д=50мм	6	482,28 261,88	40,42 16,22	2 894 1 571	243 97	2 136 128
12	С9-2-93	Вентили проходные фланцевые д=32мм шт	2	869		1 738		
13	С9-2-94	Вентили проходные фланцевые д=40мм шт	4	1270		5 080		
14	С8-9-31	Фланцы плоские приварные д-32мм	4	260		1 040		
15	С8-9-32	Фланцы плоские приварные д-40мм	8	285		2 280		
16	Е16-15-2	Установка вентилей задвижек, затворов, клапанов обратных д=50мм	2	482,28 261,88	40,42 16,22	965 524	81 32	712 128
17	С9-2-51	Задвижки паралельные фланцевые с выдвижным шпинделем Д=50мм шт	2	3500		7 000		
18	С8-9-9	Фланцы плоские приварные д-50мм	4	285		1 140		
19	Е16-15-3	Установка вентилей задвижек, затворов, клапанов обратных д=100мм	2	908,06 461,18	92,83 34,76	1 816 922	186 70	1 270 128
20	С9-2-12	Задвижки паралельные фланцевые с выдвижным шпинделем Д=100мм шт	2	6480		12 960		
21	С8-9-36	Фланцы плоские приварные д-100мм	4	492		1 968		
22	С130904-57	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 д=15мм шт	8	328		2 624		
23	С9-1-61	Вентили проходные муфтовые для воды д=15мм шт	2	362		724		
24	Е16-10-5	Прокладка трубопроводов отопления из стальных электросварных труб диам до 108мм м	12	1245,29 134,42	21,42 8,02	14 943 1 613	257 96	2 188 128
25	Е16-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водопроводных оцинкованных труб д=25мм м	2	364,6 61,65	4,32 1,63	729 123	9 3	162 128
26	Е18-15-2	Установка гребенок пароводораспределительных из стальных труб д=159мм шт	2	9304,79 1249,13	70,66 25,49	18 610 2 498	141 51	3 263 128
27	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 м2	5	21,8 5,81	0,05 0,02	109 29	0 0	26 90
28	Е13-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177 м2	5	19,64 3,13	0,02	98 16	0 0	14 90
29	Е26-3-15	Изоляция трубопроводов диам 108мм полуциндрами из минеральной ваты на синтетическом связывающем т=60мм м	12	121,13 67,73	11,17 4,28	1 454 813	134 51	864 100
30	Е0126-3-1	Изоляция трубопроводов диам 25мм полуциндрами из минеральной ваты на синтетическом связывающем т=40мм м	2	79,77 40,28	5,31 2,03	160 81	11 4	85 100

	[illegible]	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты д18-57мм м3	0,3	17600		5 280		
[illegible]	Е26-23-6	Покрытие поверхностей изоляции трубопроводов диам 89-133мм рулонными материалами при толщ изоляции 40мм м2	12	150,76 42,8	9,01 3,38	1 809 513	108 41	554 100
33	Е26-23-1	Покрытие поверхностей изоляции трубопроводов диам 76мм рулонными материалами при толщ изоляции 40мм м2	2	114,31 29,9	6,39 2,48	229 60	13 5	65 100
34	С11011-939	Стеклопластик рулонный марки РСТ-А-Л-В 1000м2	0,009	185900		1 673		
35	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам до 50мм м	2	11,31 11,01		23 22	0 0	28 128
36	Е16-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам до 100мм м	12	11,45 11,01		137 132	0 0	169 128
37	С8-10-45	Крепление для трубопроводов кг	4,7	200		940		
		Итого прямых затрат по разделу				**182 121**		**17 610**
		Накладные расходы				**17 610**		
		Ненормируемое и непредвиденные затрат 6%				**11 984**		
		Итого				**211 715**		
		Система отопления №1						
38	Е16-6-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб д=20мм м	52	266,17 53,77	4,08 1,53	13 841 2 796	212 80	3 681 128
39	Е16-6-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб д=32мм м	45	424,17 53,77	4,08 1,53	19 088 2 420	184 69	3 186 128
40	Е16-6-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб д=15мм м	44	268,17 53,77	4,08 1,53	11 799 2 366	180 67	3 114 128
41	Е16-10-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных электросварных труб диам 26мм м	35	251,13 103,36	14,54 5,45	8 790 3 618	509 191	4 876 128
42	Е16-10-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных электросварных труб диам 32мм м	85	295,13 103,36	14,54 5,45	25 086 8 786	1 236 463	11 839 128
43	Е16-10-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных электросварных труб диам 40мм м	95	429,13 103,36	14,54 5,45	40 767 9 819	1 381 518	13 231 128
44	Е16-10-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных электросварных труб диам 40мм м	40	627,13 103,36	14,54 5,45	25 085 4 134	582 218	5 571 128
45	Е16-10-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных электросварных труб диам 60мм м	100	805,72 119,58	16,47 6,17	80 572 11 958	1 647 617	16 096 128
46	Е18-6-1	Установка чугунных радиаторов квт	89,1	4331,43 111,7	35,77 13,4	385 930 9 952	3 187 1 194	14 267 128
47	С9-1-62	Вентили проходные муфтовые для воды д=20мм шт	160	408		65 280		
48	С9-1-61	Вентили проходные муфтовые для воды д=15мм шт	2	362		724		
49	Е16-15-1	Установка вентилей задвижек, затворов, клапанов обратных д=25мм	2	482,28 261,88	40,42 16,22	965 524	81 32	712 128
50	С9-1-92	Вентили проходные муфтовые для воды д=25мм шт	2	682		1 364		

	8-9-30	Фланцы плоские приварные д-25мм	4	225		900		
52	E16-15-2	Установка вентилей задвижек, затворов, клапанов обратных д=50мм	4	482,28 261,88	40,42 16,22	1 929 1 048	162 65	1 425 128
53	C9-2-94	Вентили проходные фланцевые д=40мм шт	4	1270		5 080		
54	C8-9-32	Фланцы плоские приварные д-40мм	8	285		2 280		
55	E18-17-1	Установка воздухосборников из стальных бесшовных и сварных труб наружным диам 48мм шт	2	1584,47 201,62	38,1 13,91	3 169 403	76 28	552 128
56	E0115-172-4	Двухслойная окраска решеток, радиаторов, труб диам менее 50мм и т.п. белилами с добавлением колера кол окрасок 2 м2	246	148,39 108,00	0,07 0,02	36 504 26 568	17 5	27 902 105
57	E16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам до 50мм м	396	11,31 11,01		4 479 4 360	0 0	5 581 128
58	E16-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам до 100мм м	100	11,45 11,01		1 145 1 101	0 0	1 409 128
59	E26-3-9	Изоляция трубопроводов диам 60мм полуциндрами из минеральной ваты на синтетическом связывающем т=40мм м	100	102,85 55,13	8,47 3,15	10 285 5 513	847 315	5 828 100
60	1-3-152	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты д18-57мм м3	0,15	17600		2 640		
61	E26-23-1	Покрытие поверхностей изоляции трубопроводов диам 76мм рулонными материалами при толщ изоляции 40мм м2	100	114,31 29,9	6,39 2,48	11 431 2 993	639 248	3 241 100
62	C11011-939	Стеклопластик рулонный марки РСТ-А-Л-В 1000м2	0,006	185900		1 115		
63	C8-10-45	Крепление для трубопроводов кг	168	200		33 600		
64	E18-22-1	Установка терморегуляторов компл	76	163,37 146	1,62	12 416 11 096	123 0	14 203 128
65	99-1-1	Радиаторные терморегуляторы шт	76	1313		99 788		
66	E16-15-2	Установка вентилей задвижек, затворов, клапанов обратных д=50мм	76	482,28 261,88	40,42 16,22	36 653 19 903	3 072 1 233	27 054 128
67	99-1-1	Клапаны RA-N для терморегуляторов шт	76	1056		80 256		
		Итого прямых затрат по разделу				**1 022 962**		**163 767**
		Накладные расходы				**163 767**		
		Ненормируемое и непредвиденные затрат 6%				**71 204**		
		Итого				**1 257 933**		
		Система отопления №2						
68	E16-6-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб д=20мм м	100	266,17 53,77	4,08 1,53	26 617 5 377	408 153	7 078 128
69	E16-6-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб д=15мм м	25	268,17 53,77	4,08 1,53	6 704 1 344	102 38	1 770 128
70	E16-10-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных электросварных труб диам 26мм м	45	251,13 103,36	14,54 5,45	11 301 4 651	654 245	6 267 128

	E16-10-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных электросварных труб диам 32мм м	90	295,13 103,36	14,54 5,45	26 562 9 302	1 309 491	12 535 128
	E16-10-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных электросварных труб диам 40мм м	70	429,13 103,36	14,54 5,45	30 039 7 235	1 018 382	9 749 128
73	E16-10-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных электросварных труб диам 40мм м	30	627,13 103,36	14,54 5,45	18 814 3 101	436 164	4 178 128
74	E18-6-1	Установка чугунных радиаторов квт	42,46	4331,43 111,7	35,77 13,4	183 913 4 743	1 519 569	6 799 128
75	C9-1-62	Вентили проходные муфтовые для воды д=20мм шт	43	408		17 544		
76	E16-15-1	Установка вентилей задвижек, затворов, клапанов обратных д=25мм	2	482,28 261,88	40,42 16,22	965 524	81 32	712 128
77	C9-2-92	Вентили проходные фланцевые д=25мм шт	2	682		1 364		
78	C8-9-30	Фланцы плоские приварные д-25мм	4	225		900		
79	E16-15-2	Установка вентилей задвижек, затворов, клапанов обратных д=50мм	4	482,28 261,88	40,42 16,22	1 929 1 048	162 65	1 424 128
80	C9-2-93	Вентили проходные фланцевые д=32мм шт	4	869		3 476		
81	C8-9-31	Фланцы плоские приварные д-32мм	8	260		2 080		
82	E18-9-7	Установка регистров из стальных сварных труб д-80мм м	2	702,79 38,71	8,09 3,04	1 406 77	16 6	107 128
83	E0115-172-4	Двухслойная окраска решеток, радиаторов, труб диам менее 50мм и т.п. белилами с добавлением колера кол окрасок 2 м2	50	148,39 108,00	0,07 0,02	7 420 5 400	4 1	5 671 105
84	E16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам до 50мм м	360	11,31 11,01		4 072 3 964	0 0	5 073 128
85	E26-3-3	Изоляция трубопроводов диам 32мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связывающем т=40мм м	10	81,37 40,95	5,47 2,03	814 410	55 20	430 100
86	1-3-152	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты д18-57мм м3	0,1	17600		1 760		
87	E26-23-1	Покрытие поверхностей изоляции трубопроводов диам 76мм рулонными материалами при толщ изоляции 40мм м2	10	114,31 29,9	6,39 2,48	1 143 299	64 25	324 100
88	C11011-939	Стеклопластик рулонный марки РСТ-А-Л-В 1000м2	0,0044	185900		818		
89	C8-10-45	Крепление для трубопроводов кг	45	200		9 000		
90	E18-17-1	Установка воздухосборников из стальных бесшовных и сварных труб наружным диам 48мм шт	2	1584,47 201,62	38,1 13,91	3 169 403	76 28	552 128
91	E18-22-1	Установка терморегуляторов компл	41	163,37 146	1,62	6 698 5 986	66 0	7 665 128
95	99-1-1	Радиаторные терморегуляторы шт	41	1313		53 833		
93	E16-15-2	Установка вентилей задвижек, затворов, клапанов обратных д=50мм	41	482,28	40,42	19 773	1 657	14 595

				261,88	16,22	10 737	665	128
	99-1-1	Клапаны RA-N для терморегуляторов шт	41	1056		43 296		
		Итого прямых затрат по разделу				**485 408**		**84 930**
		Накладные расходы				**84 930**		
		Ненормируемое и непредвиденные затрат 6%				**34 220**		
		Итого				**604 558**		
		Система отопления №3						
95	Е16-6-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных	18	266,17	4,08	4 791	73	1 274
		водогазопроводных неоцинкованных труб д=20мм м		53,77	1,53	968	28	128
96	Е16-10-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных электросварных	8	251,13	14,54	2 009	116	1 114
		труб диам 26мм м		103,36	5,45	827	44	128
97	Е16-10-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных электросварных	20	295,13	14,54	5 903	291	2 786
		труб диам 32мм м		103,36	5,45	2 067	109	128
98	Е16-10-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных электросварных	35	429,13	14,54	15 020	509	4 875
		труб диам 40мм м		103,36	5,45	3 618	191	128
99	Е18-6-1	Установка чугунных радиаторов квт	25,2	4331,43	35,77	109 152	901	4 035
				111,7	13,4	2 815	338	128
100	С9-1-61	Вентили проходные муфтовые для воды д=15мм шт	2	362		724		
101	С9-1-62	Вентили проходные муфтовые для воды д=20мм шт	6	408		2 448		
102	Е16-15-1	Установка вентилей задвижек, затворов, клапанов обратных д=25мм	1	482,28	40,42	482	40	356
				261,88	16,22	262	16	128
103	С9-1-92	Вентили проходные муфтовые для воды д=25мм шт	1	682		682		
104	С8-9-30	Фланцы плоские приварные д-25мм	2	225		450		
105	Е0115-172-4	Двухслойная окраска решеток, радиаторов, труб диам менее 50мм и т.п.	32,15	148,39	0,07	4 771	2	3 650
		белилами с добавлением колера кол окрасок 2 м2		108,00	0,02	3 472	1	105
106	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления,	81	11,31		916	0	1 142
		водопровода и горячего водоснабжения диам до 50мм м		11,01		892	0	128
107	С8-10-45	Крепление для трубопроводов кг	44,24	200		8 848		
108	Е18-22-5	Установка кранов воздушных компл	6	62,81		377	0	178
				23,18		139	0	128
109	Е18-22-1	Установка терморегуляторов компл	6	163,37	1,62	980	10	1 121
				146		876	0	128
110	99-1-1	Радиаторные терморегуляторы шт	6	1313		7 878		
111	Е16-15-2	Установка вентилей задвижек, затворов, клапанов обратных д=50мм	6	482,28	40,42	2 894	243	2 136
				261,88	16,22	1 571	97	128
112	99-1-1	Клапаны RA-N для терморегуляторов шт	6	1056		6 336		
		Итого прямых затрат по разделу				**174 661**		**22 666**

		Накладные расходы					**22 666**		
		Ненормируемое и непредвиденные затрат 6%					**11 840**		
		Итого					**209 167**		
		Теплоснабжение калориферов							
	Е16-6-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб д=15мм м	2	268,17 53,77	4,08 1,53	536 108	8 3	142 128
114	Е16-10-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных электросварных труб диам 48мм м	48	627,13 103,36	14,54 5,45	30 102 4 961	698 262	6 685 128
115	С9-1-61	Вентили проходные муфтовые для воды д=15мм шт	2	362		724		
116	Е16-15-2	Установка вентилей задвижек, затворов, клапанов обратных д=50мм	4	482,28 261,88	40,42 16,22	1 929 1 048	162 65	1 426 128
117	С9-2-94	Вентили проходные фланцевые д=40мм шт	4	1270		5 080		
118	С8-9-32	Фланцы плоские приварные д-40мм	8	285		2 280		
119	Е18-21-3	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диам 40мм шт	1	6101,89 159,91	72,98 27,81	6 102 160	73 28	241 128
120	Е16-15-2	Установка вентилей задвижек, затворов, клапанов обратных д=50мм	1	482,28 261,88	40,42 16,22	482 262	40 16	356 128
121	99-1-12307-2	Клапан регулирующий с механизмом ММС-14 шт	1	10695		10 695		
122	С8-9-30	Фланцы плоские приварные д-25мм	2	225		450		
123	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам до 50мм м	50	11,31 11,01		566 551	0 0	705 128
124	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 м2	8	21,8 5,81	0,05 0,02	174 46	0 0	42 90
125	Е13-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177 м2	8	19,64 3,13	0,02	157 25	0 0	23 90
126	Е0126-3-1	Изоляция трубопроводов диам 15мм полуциндрами из минеральной ваты на синтетическом связывающем т=40мм м	2	79,77 40,28	5,31 2,03	160 81	11 4	85 100
127	Е0126-3-7	Изоляция трубопроводов диам 48мм полуциндрами из минеральной ваты на синтетическом связывающем т=40мм м	48	85,97 44,33	6,01 2,25	4 127 2 128	288 108	2 236 100
128	1-3-152	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты д18-57мм м3	0,6	17600		10 560		
129	Е26-23-1	Покрытие поверхностей изоляции трубопроводов диам 76мм рулонными материалами при толщ изоляции 40мм м2	50	114,31 29,9	6,39 2,48	5 716 1 497	320 124	1 621 100
130	С11011-939	Стеклопластик рулонный марки РСТ-А-Л-В 1000м2	0,024	185900		4 462		
		Итого прямых затрат по разделу				**84 301**		**13 561**
		Накладные расходы				**13 561**		
		Ненормируемое и непредвиденные затрат 6%				**5 872**		
		Итого				**103 734**		

		Вентиляция						
	2-55-1	Установка агрегатов вентиляторных производ до 10тыс м3/ч	1	2982,65 2135,7	224,82 85,05	2 983 2 136	225 85	2 843 128
	С13-1-82	Вентиляторы радиальные В-Ц4-75 из углеродистой стали N 5 с электодвигателем 4АМ80В4 компл	1	29200		29 200		
3	Е20-41-3	Установка виброизоляторов номер 40 шт	5	337,82 92,14	0,57 0,24	1 689 461	3 1	591 128
4	Е20-33-1	Установка вентиляторов крышных массой до 0,1тн шт	3	1566,5 935,55	270,95 101,59	4 700 2 807	813 305	3 983 128
5	С30-1-104	Вентиляторы осевые крышные ВКР4 с электодвигателем АИР71-А6 компл	3	27700		83 100		
6	Е20-35-2	Установка калориферов массой до 0,2т шт	1	1213,46 966,26	176,32 66,15	1 213 966	176 66	1 321 128
7	С13-2-67	Калориферы пластинчатые стальные марки КВБ9-П-01 шт	1	40700		40 700		
8	Е20-29-1	Установка вставок гибких к радиональным вентиляторам м2	3,35	1309,04 970,99	7,3 2,36	4 385 3 253	24 8	4 174 128
9	С13-12-11	Вставки гибкие к радинальным вентиляторам из парусины и сортовой стали, м2	3,35	2070		6 935		
10	Е20-27-9	Установка шумоглушителей вентиляционных пластинчатых типа ПП, ВП 3-3 шт	1	7288,32 160,65	31,54 11,81	7 288 161	32 12	221 128
11	Е0120-16-1	Установка клапанов воздушных утепленных КВУ с электрическим приводом периметром до 3200мм шт	1	922,27 543,38	58,26 2,36	922 543	58 2	699 128
12	С13-6-7	Клапаны воздушные с механизмами исполнения МЭО-16/63-0,25 шт	1	43700		43 700		
13	Е20-37-1	Установка фильтров ячейковых м2	4,7	904,1 758,36	44,49 16,54	4 249 3 564	209 78	4 662 128
14	С13-9-7	Фильтры воздушные ячейковые ФУЯ шт	4	1260		5 040		
15	Е20-30-1	Панель для фильтров, подставка по калорифер кг	84,96	107,97 8,96	1,26 0,47	9 173 761	107 40	1 026 128
16	Е20-28-5	Установка дверей герметических утепленных шт	2	5068,99 394,54	127,82 47,25	10 138 789	256 95	1 131 128
17	Е20-12-2	Установка решеток жалюзийных стальных неподвижных односекционных размером 150х580мм шт	10	358,43 186,64	16,96 7,09	3 584 1 866	170 71	2 480 128
18	Е20-12-11	Установка жалюзийных стальных шелевых регулируемых решеток Р №200 размером 200х200мм шт	30	355,85 186,64	16,96 7,09	10 676 5 599	509 213	7 439 128
19	Е20-12-10	Установка жалюзийных стальных шелевых регулируемых решеток Р №150 размером 150х150мм шт	28	320,85 186,64	16,96 7,09	8 984 5 226	475 199	6 943 128
20	Е20-11-1	Установка решеток площадью по свету до 0,25м2 с выверкой и закреплением РВП2 шт	40	798,85 186,64	16,96 7,09	31 954 7 466	678 284	9 919 128
21	Е20-17-1	Установка отсосов от оборудования кг	136	8,75 7,2	0,59 0,21	1 190 983	80 29	1 295 128
22	2-12-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с	0,136	154400		20 998		

		преобладанием горячекатаных профилей масса до 0,1тн тн							
	Е20-14-7	Установка заслонок воздушных или клапанов воздушных марки КВР с ручным приводом диам до 1600мм шт	2	302,43 207,9	5,65 2,36	605 416	11 5	538 128
	С13-6-5	Засдоки воздушные круглого сечения СТД с ручным управлением шт	4	4300		17 200		
25	Е20-3-9	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 900мм из оцинкованной стали толщиной 0,7мм м2	45	1210,51 238,61	11,11 4,16	54 473 10 737	500 187	13 984 128
26	Е20-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н периметром от1000 до1600мм из оцинкованной стали толщиной 0,7мм м2	28,8	1174,73 206,72	9,61 3,59	33 832 5 954	277 103	7 753 128
27	Е20-3-9	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 900мм из оцинкованной стали толщиной 0,7мм м2	17,6	1210,51 238,61	11,11 4,16	21 305 4 200	196 73	5 469 128
28	Е20-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н периметром от1000 до1600мм из оцинкованной стали толщиной 0,7мм м2	56	1174,73 206,72	9,61 3,59	65 785 11 576	538 201	15 075 128
29	Е20-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н периметром от1000 до1600мм из оцинкованной стали толщиной 0,7мм м2	7,8	1174,73 206,72	9,61 3,59	9 163 1 612	75 28	2 100 128
30	Е20-3-11	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до2400мм из оцинкованной стали толщиной 0,7мм м2	52,8	1115,92 155,22	8,82 3,31	58 921 8 196	466 175	10 717 128
31	Е20-3-13	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 3600мм из оцинкованной стали толщиной 0,7мм м2	1,252	1074,19 115,76	9,1 3,4	1 345 145	11 4	191 128
32	Е20-3-12	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до3200мм из оцинкованной стали толщиной 0,7мм м2	0,893	1084,55 125,21	9,22 3,45	969 112	8 3	147 128
33	Е20-3-11	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до2400мм из оцинкованной стали толщиной 0,7мм м2	0,603	1115,92 155,22	8,82 3,31	673 94	5 2	122 128
34	Е20-3-11	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до2400мм из оцинкованной стали толщиной 0,7мм м2	0,57	1115,92 155,22	8,82 3,31	636 88	5 2	116 128
35	Е20-3-11	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до2400мм из оцинкованной стали толщиной 0,7мм м2	1,114	1115,92 155,22	8,82 3,31	1 243 173	10 4	226 128
36	Е20-3-11	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до2400мм из оцинкованной стали толщиной 0,7мм м2	1,234	1115,92 155,22	8,82 3,31	1 377 192	11 4	250 128
37	Е20-3-11	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до2400мм из оцинкованной стали толщиной 0,7мм м2	0,587	1115,92 155,22	8,82 3,31	655 91	5 2	119 128
38	Е20-23-2	Установка дефлекторов с диаметром патрубка 400мм шт	2	3355,13 533,93	12,95 4,75	6 710 1 068	26 10	1 379 128
		Итого прямых затрат по разделу				**607 693**		**106 912**
		Накладные расходы				**106 912**		
		Ненормируемое и непредвиденные затрат 6%				**42 876**		
		Итого				**757 481**		
		Автоматизация вентсистем						
39	Ц11-31-1	Приборы устанавливаемые на металлоконструкциях масса до 5кг шт	2	68,91 63		138 126	0 0	113 90
40	80-0-1	Устройство терморегулирующее ТУДЭ-4 шт	2	5133,6		10 267		
41	Ц8-525-1	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке устанавливаемый на конструкции на стене шт	6	598,8 288	14,8 2,3	3 593 1 728	89 14	1 655 95

	104	Переключатель универсальный пакетно-кулачковые тип ПКУ3-58У3А шт	2	782,00		1 564		
	с18-1-87	Выключатель или переключатель пакетный тип ГПП2-10/Н3М3Б шт	4	1550		6 200		
44	Е21-3-1	Прокладка полиэтиленовых труб диам до 25мм в готовые борозды м	80	36,51 26,33		2 921 2 106	0 0	2 275 108
45	С8-4-8	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена д-25мм 10м	8	777		6 216		
46	Ц8-411-4	Ввод гибкий д-27мм ввод	2	186,9 90		374 180	0 0	171 95
47	С18-2-4	Вводы гибкие д-25-27мм шт	2	418		836		
48	Ц10-55-3	Прокладка кабеля по стене кирпичной масса 1м до 1кг м	152	72,9 53,3		11 081 8 102	0 0	7 291 90
49	С16-3-31	Кабели контрольные марка КВВГ сеч 4х2,5мм2 1000м	0,01	93800		938		
50	С16-3-21	Кабели контрольные марка КВВГ сеч 4х1,5мм2 1000м	0,14	74900		10 486		
51	С16-3-1	Кабели контрольные марка КВВГ сеч 2х1,5мм2 1000м	0,002	51600		103		
52	Ц10-55-8	Прокладка провода однопарного с креплением проволочными скрепами по стене кирпичной м	60	43,8 24,5		2 628 1 470	0 0	1 323 90
53	Е21-4-1	Затягивание в проложенные трубы или металлические рукава проводаодножильного или многожильного сеч до 2,5мм2 м	80	9,33 7,99	0,82 0,5	746 639	66 40	734 108
54	С16-7-115	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение 450в марки ПВ1 сеч 1,5мм2 1000м	0,14	10001		1 400		
		Итого прямых затрат по разделу				**59 491**		**13 562**
		Оборудование				**10 267**		
		Накладные расходы				**13 562**		
		Ненормируемое и непредвиденные затрат 6%				**3 767**		
		Итого				**76 820**		
		Водопровод хозяйственно-питьевой горячий						
21	Прайс лист	Аристон 10л *шт*	20	5701		114 020		
67	Е17-8-1	Установка индивидуальных водоводяных нагревателей *компл*	13	1512,3 1370,25	97,9 36	19 660 17 813	1 273 468	23 400 128
68	Прайс лист	Аристон 100л *шт*	4	9502		38 008		
69	Прайс лист	Аристон 50л *шт*	2	7083		14 166		
70	Прайс лист	Аристон 10л *шт*	7	5701		39 907		
		Итого прямых затрат по разделу				**226 320**		**23 400**
		Накладные расходы				**23 400**		

		Ненормируемое и непредвиденные затрат 6%				**14 983**		
		Итого				**264 704**		
		Канализация хоз-бытовой производственная К1						
	Е17-3-1	Установка унитазов с бачком непосредственно присоединенным компл	5	9126,62 387	39,24 15,75	45 633 1 935	196 79	2 578 128
80	Е17-1-8	Установка биде компл	1	7386,61 483,75	28,48 11,25	7 387 484	28 11	634 128
81	Е17-1-6	Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды компл	7	5930,28 346,5	21,53 9	41 512 2 426	151 63	3 185 128
82	Е17-5-4	Установка раковин компл	6	2909,71 144	12,33 4,5	17 458 864	74 27	1 140 128
		итого прямых затрат по разделу				**111 990**		**7 537**
		Накладные расходы				**7 537**		
		Ненормируемое и непредвиденные затрат 6%				**7 172**		
		Итого				**126 699**		
		Технологическое оборудование						
83	Е17-1-6	Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды компл	1	5930,28 346,5	21,53 9	5 930 347	22 9	455 128
84	Е17-1-3	Установка ванн компл	8	4190,42 488,25	30,04 11,25	33 523 3 906	240 90	5 115 128
85	Е0118-13-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем массой до 0,1тн шт	1	3223,67 2218,5	120,17 45	3 224 2 219	120 45	2 897 128
86	99-1-1	Насос ГНОМ 10/10 шт	1	11110		11 110		
		итого прямых затрат по разделу				**53 787**		**8 467**
		Накладные расходы				**8 467**		
		Ненормируемое и непредвиденные затрат 6%				**3 735**		
		Итого				**65 990**		
		Электрическая часть						
1	Е21-23-1	Монтаж вводно-распределительных устройств шкаф	2	2070 1215		4 140 2 430	0 0	2 624 108
2	75-6-46	Вводные панели типа ВРУ-1-21-10 шт	2	106400,00		212 800 0		
3	Ц0108-572-4	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пунтк устанавливаемый на стене 1200х1000мм шт	7	2849 486	178 40,5	19 943 3 402	1 246 284	3 501 95
4	75-6-65	Пункт распределительный ПР 8503 компл	7	79200		554 400		
11	80-1-51504-1	Устройство защитного отключения УЗО шт	5	4759,02		23 795		
13	75-6-26	Устройство упраления РУС М 5141-2874 с автоматическим выключател шт	2	40400		80 800		
15	80-1-1	Магнитный пускатель без теплового реле шт	1	10695,00		10 695		
16	80-1-1	Магнитный пускатель с тепловым реле шт	6	10065,00		60 390		

	591-3	Выключатель полугерметичский и герметический шт	7	134,8 115	3,6 0,2	944 805	25 1	766 95
	С18-1-21	Выключатели и переключатели пакетные тип ПВ3-16 М3 шт	7	286		2 002		
21	Ц8-591-11	Розетки штепсельные трехполюсные шт	69	123,90 111	0,7 0,2	8 549 7 659	48 14	7 289 95
22	Ц8-591-10	Розетки штепсельные полугерметичский и герметический шт	1	133,4 115	3,6 0,3	133 115	4 0	110 95
23	С18-1-158	Розетка штепсельная с плоскими кантактами на напряжение 220в шт	69	237		16 353		
24	С18-1-139	Розетки штепсельные трехполюсные на напряжение 380в шт	1	126		126		
25	Ц8-591-8	Розетки штепсельные неутопленного типа при открытой проводке шт	40	64 58,5	1 0,2	2 560 2 340	40 8	2 231 95
26	С18-1-141	Розетка штепсельная с плоскими кантактами на напряжение 220в шт	40	46		1 840		
53	Е21-18-1	Монтаж светильников до двух люминесцентных ламп устанавливаемых на штырях шт	321	244,37 151,65	65,36 34,45	78 443 48 680	20 981 11 058	64 517 108
54	Е21-18-2	Монтаж светильников до четырех люминесцентных ламп устанавливаемых на штырях шт	22	377,16 258,75	88,99 50,17	8 298 5 693	1 958 1 104	7 340 108
55	С17-2-34	Светильник тип ЛП021-2х40/Н-02-УХЛ4 шт	263	2930		770 590		
56	С17-2-34	Светильник тип ЛП021-4х40/Н-02-УХЛ4 шт	22	2930		64 460		
57	С17-2-16	Светильник тип ПВЛМ-2х40 шт	52	2480		128 960		
58	С17-2-32	Светильник тип ЛП016-40/Н-05-УХЛ4 шт	6	1290		7 740		
59	Е21-17-4	Монтаж светильников для ламп накаливанияна кронштейнах шт	57	219,93 151,65	49,51 29,74	12 536 8 644	2 822 1 695	11 166 108
60	С17-1-14	Светильник потолочный тип НПП03-100-001-МУЗ шт	30	871,00		26 130		
61	С17-1-80	Светильник тип НБ001х60/Р2-1-01 шт	5	158		790		
62	С17-1-17	Светильник подвесной тип НСП11Х100-231-У3 шт	20	757		15 140		
63	С17-1-90	Светильник переносной для освешения рабочей зоны тип РВО42У2 шт	2	561		1 122		
64	С17-6-79	Лампы ртутные низкого давления тип ЛБ40,ЛД40, ЛТБ40, шт	744	99		73 656		
65	С17-5-3	Стартер для люминисцентных ламп тип 8ОС-220 шт	744	14		10 416		
66	С17-6-15	Лампы биспиральные тип Б215-225-100 шт	52	39		2 028		

	6-8	Лампы биспиральные тип Б215-225-60 шт	5	24		120			
	С17-6-8	Лампы биспиральные тип Б215-225-25 шт	5	24		120			
69	Ц8-593-11	Световые настенные указатели шт	10	241,70 131	91 25,7	2 417 1 310	910 257	1 489 95	
70	С17-4-1	Указатель световой "Выход" СУВ-М-УЗ шт	10	457		4 570			
		итого прямых затрат по разделу				**2 207 006**		**101 033**	
		Оборудование				**6 676**			
		Накладные расходы				**166 795**			
		Ненормируемое и непредвиденные затрат 6%				**142 027**			
		Итого				**2 515 828**			
		Охрано-пожарная сигнализация							
99	Ц10-667-2	Приборы ПС приемо-контрольные, пусковые, концетратор блок базовой на 20 лучей шт	1	7509,8 7155	1,6	7 510 7 155	2 0	6 440 90	
100	Прайс лист	Прибор охранно-пожарной сигнализации "Грат Мистр" шт	1	7217,86		7 218			
101	Ц10-668-3	Извещатели ПС автоматические дымовые, световой в нормальном исполнении шт	137	457,5 437	1,6	62 678 59 869	219 0	53 882 90	
102	Прайс лист	Извещатель тепловой ИП-103 шт	57	192		10 944			
103	Прайс лист	Извещатель дымовой ИП-212-141 шт	80	311		24 880			
104	Ц10-668-4	Извещатели ОС автоматические контактный на открывание окон шт	5	195,7 178		979 890	0 0	801 90	
105	Прайс лист	Извещатель ручной ИПР513 шт	5	346		1 730			
106	Ц10-668-5	Извещатели ОС автоматические Ударно-контактный, магнитно котактный устанавливаемый на стекле шт	4	259,1 239		1 036 956	0 0	860 90	
107	Прайс лист	Датчик разбития стекла шт	4	2922,39		11 690			
108	Ц10-668-4	Извешатели ОС автоматический датчик движения шт	5	195,7 178		979 890	0 0	801 90	
109	Прайс лист	Датчик движения шт	5	1721		8 605			
110	Ц10-683-7	Сигнализация дистанционная аппаратура типа П-164 шт	6	2405 2228		14 430 13 368	0 0	12 031 90	
111	Прайс лист	Устройство оконное УО-1 шт	6	2617,67		15 706			
112	Ц8-121-4	Аккумулятор типа С-4, СК-4, С-5, СК-5 шт	1	596,4 509		596 509	0 0	484 95	
113	Прайс лист	Батарея аккумуляторная на 7 а.ч 12в шт	1	2645		2 645			
114	Ц8-105-1	Установка зарядного устройства масса до 0,1т шт	1	4164		4 164	0	3 485	

						3668		3 668	0	95
	Прайс лист	Зарядное устройство	шт	1		1648		1 648		
	Ц10-55-8	Прокладка провод однопарный с креплением по стене кирпичной	м	2500		43,8 24,5		109 500 61 250	0 0	55 125 90
117	С16-7-292	Провода телефонные распределительные однопарные с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией ТРП 1х2х0,4 1000м		2,5		3660		9 150		
118	Ц8-409-1	Трубы винипластовые по установленным конструкциям д=25мм	м	12		108,6 39,6	48,9 12,2	1 303 475	587 146	591 95
119	С8-4-87	Трубы поливинилхлоридные д-20мм	м	12		158		1 896		
120	Ц8-397-1	Профиль перфорированный монтажный длиной 3м	м	6900		170,1 15,8	15,3 3,2	1 173 690 109 020	105 570 22 080	124 545 95
		итого прямых затрат по разделу		тенге				**1 472 976**		**259 044**
		Оборудование		тенге				**85 066**		
		Накладные расходы		тенге				**259 044**		
		Ненормируемое и непредвиденные затрат 6%		тенге				**98 817**		
		Итого		тенге				**1 830 837**		
		Оповещение								
121	Ц8-81-1	Пьезосирена с строболампой	шт	40		97,7 85,5	1,6	3 908 3 420	64 0	3 249 95
122	Прайс лист	Пьезосирена с строболампой	шт	40		787		31 480		
123	С18-2-21	Коробка универсальная УК-П	шт	38		59		2 242		
124	Е21-9-1	Скрытая прокладка провода сечением до 10мм2	м	370		26,92 24,75		9 960 9 158	0 0	9 890 108
125	16-7-246	Провода с медными жилами марка ППВС число жил и сеч 2х0,75мм2 1000м		0,37		10100		3 737		
126	Ц8-409-1	Трубы винипластовые по установленным конструкциям д=25мм	м	6		108,6 39,6	48,9 12,2	652 238	293 73	295 95
127	С8-4-87	Трубы поливинилхлоридные д-20мм	м	6		158		948		
128	Ц8-397-1	Профиль перфорированный монтажный длиной 3м	м	1050		170,1 15,8	15,3 3,2	178 605 16 590	16 065 3 360	18 953 95
		Итого прямых затрат по разделу						**231 532**		**32 387**
		Оборудование						31 480		
		Накладные расходы						32 387		
		Ненормируемое и непредвиденные затрат 6%						13 946		
		Итого						**277 865**		
2		**Автономная котельная**								
		Приямок П-1								
40	Е11-2-3	Устройство подстилающего слоя из ГПС	м3	0,45		2960,2 474,75		1 332 214	0 0	263 123
41	Е11-19-3	Устройство асфальтобетонных жестких покрытий толщ 25мм	м2	4,5		385,45	25,04	1 735	113	175

				22,25	9,38	100	42	123
	19-4	Добавлять или исключать на каждые 5мм измнения толщины асфальтобетонных жестких покрытий м2	4,5	358,68 14,85	15,55 5,85	1 614 67	70 26	115 123
	Е6-33-3	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщ до150мм м3	1,304	13200,2 2137,8	1327,03 456,24	17 213 2 788	1 730 595	3 552 105
44	С30-1-54	Надбавка к сметной стоймости бетона за применение сульфатостойкого цемента м3	0,66178	131		87		
45	Е8-12-3	Установка металлических решеток приямков МР-1 тн	0,009	174892,1 6975	1941,97 726,75	1 574 63	17 7	82 118
46	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4кг ЗД1 тн	0,0086	93997,62 33075	304,24 114,75	808 284	3 1	300 105
47	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выравненой поверзхности бетону стен и фундаментов в 2 слоя м2	4,16	245,44 37,35	3,82 1,44	1 021 155	16 6	190 118
		Стоимость общестроительных работ				**25 384**		**4 676**
		Накладные расходы				**4 676**		
		Ненормируемое и непредвиденные затрат 6%				**1 804**		
		Всего. Стоимость общестроительных работ				**31 864**		
		Фундамент под оборудование						
48	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2м без креплений с откосами в грунтах 2группы м3	3,7	218,93 218,93		810 810	0 0	915 113
49	Е8-3-3	Устройство гравийного основания под фундаменты м3	0,33	2461,27 123,75	100,89 38,25	812 41	33 13	63 118
50	Е11-19-3	Устройство асфальтобетонных жестких покрытий толщ 25мм м2	2,8	385,45 22,25	25,04 9,38	1 079 62	70 26	109 123
51	Е11-19-4	Добавлять или исключать на каждые 5мм измнения толщины асфальтобетонных жестких покрытий м2	2,8	358,68 14,85	15,55 5,85	1 004 42	44 16	71 123
52	У6-3-1	Устройство бетонных объемом до 5м3 под оборудование м3	1,24	10710,91 614,25	260,48 89,46	13 282 762	323 111	916 105
53	С30-1-54	Надбавка к сметной стоймости бетона за применение сульфатостойкого цемента м3	1,2648	131		166		
54	С30-1-62	Надбавка к сметной стоймости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4 м3	1,2648	371		469		
55	С30-1-64	Надбавка к сметной стоймости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4 м3	1,2648	864		1 093		
56	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выравненой поверзхности бетону стен и фундаментов в 2 слоя м2	4	245,44 37,35	3,82 1,44	982 149	15 6	183 118
		Стоимость общестроительных работ				**19 697**		**2 258**
		Накладные расходы				**2 258**		
		Ненормируемое и непредвиденные затрат 6%				**1 317**		
		Всего. Стоимость общестроительных работ				**23 272**		
		Кровля						
69	Е0112-1-2	Устройство кровель плоских из четырех слоев кровельных рулонных материалов на битумной мастике м2	78	1125,02 45,23	8,54 3,2	87 752 3 528	666 250	4 495 119
70	Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчанных стяжек толщ 15мм м2	78	182,78 34,65	15,94 5,96	14 257 2 703	1 243 465	3 769 119

		Добавить или исключить на каждый 1мм изменения толщины цементно-песчанных стяжек м2	78	59,11 1,1	1,4 0,5	4 611 86	109 39	149 119
	7-45-1	Укладка металлической сетки в цементнобетонное покрытие м2	78	1,89 1,89		147 147	0 0	196 133
	С4-1-88	Каркасы и сетки плоские проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-1, ВР-1 д-3мм тн	0,0601	64100		3 852		
74	Е0112-14-2	Утепление покрытий керамзитом м3	12,48	5510,42 382,5	245,72 92,25	68 770 4 774	3 067 1 151	7 051 119
75	Е12-4-1	Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой до 600мм без фартуков м	25	593,34 39,15	3,73 1,4	14 834 979	93 35	1 206 119
76	Е12-8-2	Устройство обделок на фасадах без водосточной трубы м2	93,2	24,13 7,7	0,05 0,02	2 249 718	5 2	856 119
77	Е12-10-1	Устройство мелких покрытий из листовой оцинкованной стали м2	12	544,76 153,23	1,24 0,47	6 537 1 839	15 6	2 199 119
		Итого прямых затрат по разделу				**203 008**		**19 921**
		Накладные расходы				**19 921**		
		Ненормируемое и непредвиденные затрат 6%				**13 376**		
		Всего. Стоимость общестроительных работ				**236 305**		
		Проемы						
78	Е10-16-3	Уствновка в жилых и обшественных зданиях блоков оконных площадь проема более 2м2 м2	6,75	1186,12 384,75	80,1 28,24	8 006 2 597	541 191	3 345 120
79	С6-1-31	Блоки оконные двухстворные с раздельными створками ОР15-13,5, ОР15-15 м2	6,75	5990		40 433		
80	1-1-807	Скобянные изделия окон с раздельными переплетами компл	3	1020		3 060		
81	Е15-201-1	Остекление оконным стеклом толщиной 3мм в два переплета открывающихся в одну сторону м2	6,75	718,72 63,00	2,93 1,1	4 851 425	20 7	454 105
82	Е7-53-11	Установка мелких конструкций массой до 0,5тн шт	3	388,44 171,90	24,15 8,83	1 165 516	72 26	759 140
83	С30-21-22	Плиты подоконные из бетона на белом цементе площадью более 0,22м2 м2	1,68	1280		2 150		
84	Е9-53-1	Монтаж конструкций дверей тн	0,3	14806,01 12892,5	1133,15 398,25	4 442 3 868	340 119	3 589 90
85	С2-2-1	Двери металлические огрутованные и окрашенные шт	2	25100		50 200		
86	1-1-814	Закрыватель дверной гидравлический рычажной шт	2	5500		11 000		
87	1-1-819	петля накладная шт	4	40		160		
88	1-1-821	Ручка скоба из алюминиевого сплава шт	4	308		1 232		
89	1-1-816	Замок врезной оцинкованный с цилиндрическим механизмами шт	2	583		1 166		
90	Е34-57-2	Заполнение каркасов стен плитами минероловатными при толщ 100мм м2	4,2	399,42 109,8	2,32 0,88	1 678 461	10 4	470 101

	-1	Заполнение каркасов стен плитами минероловатными при толщ 50мм м2	4,2	199,72 54,9	1,17 0,45	839 231	5 2	235 101
	10-28-12	Обивка дверей кровельной оцинкованной сталью по дереву с одной стороны м2	4,2	602,17 110,03	1,36 0,52	2 529 462	6 2	557 120
		Итого прямых затрат по разделу				**132 911**		**9 409**
		Накладные расходы				**9 409**		
		Ненормируемое и непредвиденные затрат 6%				**8 539**		
		Всего. Стоимость общестроительных работ				**150 859**		
		Полы						
93	Е11-2-3	Устройство гравийного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками м3	16,6000	2960,2 474,75		49 139 7 881	0 0	9 693 123
94	Е11-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных м3	2,04	9509,28 567		19 399 1 157	0 0	1 423 123
95	Е11-15-1	Устройство бетонных покрытий толщ 30мм м2	25,53	382,8 52,43	14,76 5,54	9 773 1 339	377 141	1 820 123
96	Е11-15-2	Добавлять или исключать на каждые 5мм изменения толщины бетонных покрытий м2	25,53	-94,79 -3,38	-1,34 -0,5	-2 420 -86	-34 -13	-122 123
97	Е11-39-2	Устройство цементных плинтусов м	28,08	29,81 18,5	0,22 0,09	837 519	6 3	642 123
98	16-36-4	Железнение поверхности м2	25,53	55,56 51,30	0,23 0,09	1 418 1 310	6 2	1 378 105
99	Е11-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных м3	2,38	9509,28 567		22 632 1 349	0 0	1 660 123
100	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщ 20мм м2	29,8	235,97 52,2	9,95 3,74	7 032 1 556	297 111	2 050 123
101	Е11-4-1	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулоными материалами на битумной мастике м2	29,8	323,65 85,95	18,42 6,91	9 645 2 561	549 206	3 404 123
102	Е11-4-2	Устройство последующего слоя оклеечной гидроизоляции рулоными материалами на битумной мастике м2	29,8	215,39 50,85	9,05 3,4	6 419 1 515	270 101	1 988 123
103	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщ 20мм м2	29,8	235,97 52,2	9,95 3,74	7 032 1 556	297 111	2 050 123
104	Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5мм изменения толщины цементных стяжек м2	29,8	133,72 2,52	2,68 1	3 985 75	80 30	129 123
105	Е11-15-1	Устройство бетонных покрытий толщ 30мм м2	29,80	382,8 52,43	14,76 5,54	11 407 1 562	440 165	2 125 123
106	Е11-15-2	Добавлять или исключать на каждые 5мм изменения толщины бетонных покрытий м2	29,8	-94,79 -3,38	-1,34 -0,5	-2 825 -101	-40 -15	-142 123
107	Е11-39-2	Устройство цементных плинтусов м	32,78	29,81 18,5	0,22 0,09	977 606	7 3	750 123
108	16-36-4	Железнение поверхности м2	29,8	55,56 51,30	0,23 0,09	1 656 1 529	7 3	1 608 105
		Итого прямых затрат по разделу				**146 106**		**30 456**
		Накладные расходы				**30 456**		
		Ненормируемое и непредвиденные затрат 6%				**10 594**		

		Всего. Стоимость общестроительных работ				**187 156**		
		Внутрянняя отделка						
	15-64-2	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей цементно-известковым раствором потолка м2	68,4	119,58 71,33	1,42 0,54	8 179 4 879	97 37	5 162 105
110	15-61-3	Улучшенная штукатурка по камню и бетону стен цементным рствором м2	149,18	293,18 135,68	4,07 0,97	43 737 20 241	607 145	21 405 105
111	Е15-65-1	Штукатурка плоских поверхностей оконных и дверных откосов по бетону и камню м2	5,51	325,77 312,75	6,33 2,39	1 795 1 723	35 13	1 823 105
112	Е15-152-1	Известковая окраска по штукатурке м2	223,09	17,43 13,73	0,12 0,05	3 888 3 063	27 11	3 228 105
		Итого прямых затрат по разделу				**57 599**		**31 618**
		Накладные расходы				**31 618**		
		Ненормируемое и непредвиденные затрат 6%				**5 353**		
		Всего. Стоимость общестроительных работ				**94 570**		
		Наружная отделка						
113	Е15-55-2	Высоккачественная штукатурка по камню стен прорезами рустами декоративным раствором м2	15,2	679,18 524,25	2,98 0,83	10 324 7 969	45 13	8 380 105
114	Е15-51-1	Улучшенная штукатурка цементно-известковым по камню стен м2	142,24	237,30 108,9	1,96 0,45	33 754 15 490	279 64	16 332 105
115	Е15-155-2	Силикатная окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности м2	142,24	48,49 31,95	0,14 0,05	6 897 4 545	20 7	4 779 105
		Итого прямых затрат по разделу				**50 974**		**29 491**
		Накладные расходы				**29 491**		
		Ненормируемое и непредвиденные затрат 6%				**4 828**		
		Всего. Стоимость общестроительных работ				**85 293**		
		Разные работы						
116	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2м без креплений с откосами в грунтах 2группы м3	3,84	218,93 218,93		841 841	0 0	950 113
117	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы м3	1,3	134,1 134,1		174 174	0 0	197 113
118	Е11-2-3	Устройство гравийного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками м3	0,2000	3049,8 474,75		610 95	0 0	117 123
119	Е27-72-1	Разлив вяжущих материалов тн	0,0206	40097,59	339,59 140,94	826 0	7 3	4 133
120	Е6-33-3	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщ до150мм м3	0,97	13200,2 2137,8	1327,03 456,24	12 804 2 074	1 287 443	2 642 105
121	С30-1-54	Надбавка к сметной стоймости бетона за применение сульфатостойкого цемента м3	0,9894	131		130		
122	С4-1-89	Каркасы и сетки плоские проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-1, ВР-1 д-4мм тн	0,0144	50800		732		
123	С4-1-9	Арматурные загатовки, не собранные в каркасы и сетки;сталь гладкая класса А-1 д=8мм тн	0,0012	47400		57		
124	Е6-11-8	Установка закладных детелей весом до 20кг тн	0,028	70437,87 9675	304,24 114,75	1 972 271	9 3	288 105
125	Е34-53-1	Устройство настила из рифленой стали для подпольных каналов м2	1,43	4023,28	221,4	5 753	317	1 295

				812,25	84,38	1 162	121	101
[illegible]	Боковая обмазочная гидроизоляция по выравненой поверзхности бетону стен и фундаментов в 2 слоя м2	5,46	245,44	3,82	1 340	21	250
			37,35	1,44	204	8	118
[illegible]7-20-3	установка монтажных изделий массой до 20кг тн	0,047	175710,1	1826,1	8 258	86	578
			8100,00	690,75	381	32	140
128 E6-1-16	Устройство фундаментных плит плоских м3	0,36	9644,81	196,62	3 472	71	131
			272,25	74,27	98	27	105
129 E6-13-1	Устройство бетонных подпорных стен подвалов м3	0,7	9733,87	86,6	6 814	61	469
			490,5	32,72	343	23	128
130 C30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента м3	0,3654	131		48		
131 C4-1-89	Каркасы и сетки плоские проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-1, ВР-1 д-4мм тн	0,0078	50800		396		
132 E11-17-2	Устройство мозаичных покрытий толщ 20мм без рисунка м2	3,6	331,74	23,26	1 194	84	1 194
			261	8,71	940	31	123
133 E11-17-4	Добавлять на каждые 5мм изменения толшины сверх 20мм м2	3,6	56,24	1,34	202	5	245
			54,9	0,5	198	2	123
	Итого прямых затрат по разделу				**45 624**		**8 360**
	Накладные расходы				**8 360**		
	Ненормируемое и непредвиденные затрат 6%				**3 239**		
	Итого				**57 223**		
	Отмостка						
134 E0108-3-2	Устройство щебеночного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками м3	3,80	4870,8		18 509	0	2 482
			531		2 018	0	123
135 E0127-55-1	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тратуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщ 3см м2	38	497,13		18 891	0	1 251
			24,75		941	0	133
	Итого прямых затрат по разделу				**37 400**		**3 733**
	Накладные расходы				**3 733**		
	Ненормируемое и непредвиденные затрат 6%				**2 468**		
	Всего. Стоимость общестроительных работ				**43 601**		
	Отопление и вентиляция						
1 E16-6-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб д=20мм м	21	266,17	4,08	5 590	86	1 486
			53,77	1,53	1 129	32	128
2 E16-10-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных электросварных труб диам 40мм м	12	251,13	14,54	3 014	174	1 671
			103,36	5,45	1 240	65	128
3 E16-10-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных электросварных труб диам 32х2,2мм м	26	295,13	14,54	7 673	378	3 621
			103,36	5,45	2 687	142	128
4 C9-1-61	Вентили проходные муфтовые д= 15мм шт	2	362		724		
5 C9-1-61	Вентили проходные муфтовые д= 20мм шт	14	408		5 712		
6 E16-15-1	Установка вентилей,задвижек,затворов,клапан. обратных,кранов проход на трубопро. из стальных труб. диам.до 25мм шт	4	482,28	40,42	1 929	162	1 424
			261,88	16,22	1 048	65	128
7 C9-1-92	Вентили проходные фланцевые д= 25мм шт	4	682		2 728		

	90	Фланцы приварные из стали д=25мм шт	8	225		1 800			
	18-17-1	Установка воздухосборников из стальных бесшовных и сварных труб наружный диам 76мм шт	2	1584,47 201,62	38,1 13,91	3 169 403	76 28	552 128	
10	E18-6-1	Установка чугунных радиаторов квт	6,7	4331,43 111,7	35,77 13,4	29 021 748	240 90	1 073 128	
11	E15-172-4	Маслянная окраска решеток, радиаторов, труб диам менее 50мм и т.п. белилами с добавлением колера кол окрасок 2 м2	28	148,39 108	0,07 0,02	4 155 3 024	2 1	3 176 105	
12	C9-4-29	Краны проходные сальниковые муфтовые для воды д-15мм шт	6	350		2 100			
13	E16-15-1	Установка вентилей,задвижек,затворов,клапан. обратных,кранов проход на трубопро. из стальных труб. диам.до 25мм шт	6	482,28 261,88	40,42 16,22	2 894 1 571	243 97	2 136 128	
14	c9-4-59	Краны двойной регулировки пробковые КРДП д=20мм шт	6	377		2 262			
		Итого прямых затрат по разделу				**72 770**		**15 139**	
		Накладные расходы				**15 139**			
		Ненормируемое и непредвиденные затрат 6%				**5 275**			
		Итого				**93 183**			
		Вентиляция							
15	E20-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н периметром от1000 до1600мм из оцинкованной стали толщиной 0,7мм м2	9,6	1174,73 206,72	9,61 3,59	11 277 1 985	92 34	2 584 128	
16	E20-21-1	Установка зонтов над шахтами из листовоц стали, прямоугольног сечения периметром до1000мм зонт	4	1149,1 85,05	7,3 2,36	4 596 340	29 9	448 128	
17	E20-23-1	Установка дефлекторов дим патрубка 280мм шт	2	2268,81 448,88	7,3 2,36	4 538 898	15 5	1 155 128	
18	E20-12-10	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток номер 150 решетка	6	320,85 186,64	16,96 7,09	1 925 1 120	102 43	1 488 128	
19	E20-12-11	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток номер 200 решетка	2	355,85 186,64	16,69 7,09	712 373	33 14	496 128	
20	E20-14-7	Установка заслонок воздушных или клапанов воздушных марки КВР с чучным приводом заслонка	1	302,43 207,90	5,65 2,36	302 208	6 2	269 128	
21	C13-6-5	Заслонки ваоздушные круглого сечения СТД шт	1,000	4300		4 300			
22	E26-12-2	Изоляция плоских поверхности плитами минероватными на синтетическом связывающем м-125 м2	9,60	164,63 92,03	50,15 18,68	1 580 883	481 179	1 063 100	
23	C1-3-100	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связывающем марки 125 м3	0,80	7634		6 107			
24	E26-22-1	Покрытие изоляции цилиндрических и плоских поверхностей стеклопластиком м2	15	191,79 151,65	26,19 9,9	2 877 2 275	393 149	2 423 100	
25	1-1-939	Стеклопластик рулонный марки РСТ-А-Л-В 1000м2	0,015	185900		2 789			
26	1-1-756	Сетка плетенная из оцинкованной провалоки д-2мм м2	2,00	343		686			
		Итого прямых затрат по разделу				**41 690**		**9 926**	

		Накладные расходы				**9 926**		
		Ненормируемое и непредвиденные затрат 6%				**3 097**		
		Итого				**54 713**		
		Тепломеханическое оборудование						
1	Е18-2-6	Установка котлов стальных жаротрубных пароводогрейных на жидком топливе теплопроизводительностью до 0,21МВт котел	2	11325,27 6480	1484,39 555,75	22 651 12 960	2 969 1 112	18 012 128
2	80-1-1(пл)	Котель на жидком топливе "Ква-233" шт	2	287657		575 314		
3	80-1-1(пл)	Жидкотопливные горелки шт	2	167012		334 024		
4	Е16-9-8	Прокладка трубопроводов отопления из стальных бесшовных труб диам 273мм газоход м	2	5086,67 351,00	70,85 26,53	10 173 702	142 53	966 128
5	Е16-9-11	Прокладка трубопроводов отопления из стальных бесшовных труб диам 430мм газоход м	1	10027,1 510,75	117,36 43,94	10 027 511	117 44	710 128
6	Е18-16-4	Установка грязевиков с наружным диаметром патрубка 108мм 1шт	1	25087,84 627,75	155,59 58,5	25 088 628	156 59	878 128
7	Е0118-13-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем массой до 0,1тн шт	4	3223,67 2218,5	120,17 45	12 895 8 874	481 180	11 589 128
8	Ц0108-481-20	Подготовка машин электрических со щитовыми подшибниками поступающие в собранном виде масса до 0,15тн шт	4	456,2 239,00	24,2 2,3	1 825 956	97 9	917 95
9	99-1-1(пл)	Насос ВРН 150/340,65т	4	53556		214 224		
10	Е18-10-3	Установка расширительных круглых и прямоугольных баков вместимостью 0,2м3	2	5957,98 621	68,6 24,75	11 916 1 242	137 50	1 653 128
11	Ц11-30-2	Приборы устанавливаемые на фланцевых соедимнениях Приотивонакипное устройство шт	1	311,79 308,25		312 308	0 0	277 90
12	80-1-1с130	Приотивонакипное устройство ПМУ шт	1	3243		3 243		
13	Е18-15-2	Установка гребенок пароводораспределительных их стальных труб наружным диам 159мм шт	2	9266,35 1212,75	68,6 24,75	18 533 2 426	137 50	3 168 128
14	Е18-10-19	Установка баков расширительных с переливным бачком вместимостью 4м3 бак	1	55236,39 2295	231,14 85,5	55 236 2 295	231 86	3 047 128
15	Е16-11-1	Прокладка трубопроводов обвязки котлов водонагревательных и насосов из стальныхэлектросварных труб диам 32мм м	4	365,44 69,08	3,74 1,4	1 462 276	15 6	361 128
16	Е16-11-3	Прокладка трубопроводов обвязки котлов водонагревательных и насосов из стальныхэлектросварных труб диам 89мм м	14	1379,64 128,7	15,98 5,99	19 315 1 802	224 84	2 414 128
17	Е16-11-4	Прокладка трубопроводов обвязки котлов водонагревательных и насосов из стальныхэлектросварных труб диам 100мм м	24	1677,79 131,63	19,35 7,25	40 267 3 159	464 174	4 266 128
18	Е16-7-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам до 100мм м	42	11,13 10,69		467 449	0 0	575 128
19	Е16-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водопроводных оцинкованных труб д=15мм м	2	329,67 59,85	4,19 1,58	659 120	8 3	157 128
20	Е16-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водопроводных оцинкованных труб д=20мм м	6	364,67 59,85	4,19 1,58	2 188 359	25 9	472 128
21	Е16-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водопроводных	8,00	362,67	4,19	2 901	34	629

		оцинкованных труб д=25мм м		59,85	1,58	479	13	128
	4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водопроводных оцинкованных труб д=32мм м	14,00	471,67 59,85	4,19 1,58	6 603 838	59 22	1 101 128
	16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам до 50мм м	30	10,99 10,69		330 321	0 0	410 128
24	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных кранов проходных на трубопроводах из стальных труб д=25мм шт	6	473,47 254,25	39,24 15,75	2 841 1 526	235 95	2 074 128
25	С9-1-92	Вентили проходные фланцевые д=25мм шт	6	682		4 092		
26	С8-9-6	Фланцы приварные из стали д=25мм шт	12	181		2 172		
27	Е16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных кранов проходных на трубопроводах из стальных труб д=50мм шт	6	473,47 254,25	39,24 15,75	2 841 1 526	235 95	2 074 128
28	С9-1-93	Вентили проходные фланцевые д=32мм шт	6	869		5 214		
29	С8-9-7	Фланцы приварные из стали д=32мм шт	12	225		2 700		
30	С9-1-61	Вентили проходные муфтовые для пара Ру 1,6МПа д=15мм шт	5	362		1 810		
31	Е16-15-2	Установка клапанов обратных кранов проходных на трубопроводах из стальных труб д=32мм шт	1	473,47 254,25	39,24 15,75	473 254	39 16	346 128
32	С9-3-27	Клапаны обратные подъемные муфтовые д-32мм шт	1	634		634		
33	С8-9-7	Фланцы приварные из стали д=32мм шт	2	225		450		
34	Е16-15-3	Установка клапанов обратных кранов проходных на трубопроводах из стальных труб д=80мм шт	3	891,93 447,75	90,13 33,75	2 676 1 343	270 101	1 849 128
35	С9-3-34	Клапаны обратные подъемные фланцевые д-80мм шт	3	7590		22 770		
36	С8-9-11	Фланцы приварные из стали д=80мм шт	6	377		2 262		
37	Е16-15-3	Установка задвижек на трубопроводах из стальных труб диам до 100мм шт	14	891,93 447,75	90,13 33,75	12 487 6 269	1 262 473	8 628 128
38	С9-2-53	Задвижки паралельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара Ру 1,6МПа Д=100мм шт	4	6480		25 920		
39	С9-2-52	Задвижки паралельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара Ру 1,6МПа Д=80мм шт	10	5190		51 900		
40	С8-9-12	Фланцы приварные из стали д=100мм шт	8	492		3 936		
41	С8-9-11	Фланцы приварные из стали д=80мм шт	20	377		7 540		
42	Ц12-1352-30	Клапаны предохранительный специальный д-50мм шт	2	604,08 573,75	17,34 4,5	1 208 1 148	35 9	1 041 90
43	С12-3-6	Клапаны предохранительные д-32мм шт	2	6410		12 820		

	22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых компл	6	63 54		378 324	0 0	415 128
	С131205-4	Термометры прямые в оправе шт	6	352		2 112		
46	Е18-22-2	Установка манометров с трехходовым краном компл	2,00	858,7 40,5	1,57	1 717 81	3 0	104 128
47	С9-4-57	Краны трехходовые регулирущие КРТП-20 д-15мм шт	4	328		1 312		
48	Е18-15-2	Установка гребенок пароводораспределительных из стальных труб наруж диам 159мм шт	2	9266,35 1212,75	68,6 24,75	18 533 2 426	137 50	3 168 128
49	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз м2	6	21,8 5,81	0,05 0,02	131 35	0 0	31 90
50	Е13-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью БТ-177 м2	6	19,64 3,13	0,02	118 19	0 0	17 90
51	Е26-3-1	Изоляция трубопроводов диам 32мм полуциндрами из минеральной ваты на синтетическом связывающем т=40мм м	16	79,77 40,28	5,31 2,03	1 276 644	85 32	677 100
52	Е26-3-3	Изоляция трубопроводов диам 32мм полуциндрами из минеральной ваты на синтетическом связывающем т=40мм м	18	81,81 40,95	5,47 2,03	1 473 737	98 37	774 100
53	Е26-3-13	Изоляция трубопроводов диам 89мм полуциндрами из минеральной ваты на синтетическом связывающем т=40мм м	14	120,58 69,53	10,09 3,83	1 688 973	141 54	1 027 100
54	Е26-3-15	Изоляция трубопроводов диам 108мм полуциндрами из минеральной ваты на синтетическом связывающем т=40мм м	24	121,13 67,73	11,17 4,28	2 907 1 626	268 103	1 728 100
55	С1-3-152	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты Дв18-57мм м3	0,8	17600		14 080		
56	Е26-23-1	Покрытие поверхностей изоляции трубопроводов диам 76мм рулонными материалами при толщ изоляции 40мм м2	34	80,2 29,93	6,39 2,48	2 727 1 018	217 84	1 102 100
57	Е26-23-6	Покрытие поверхностей изоляции трубопроводов диам 89-133мм рулонными материалами при толщ изоляции 40мм м2	38	99,3 42,75	9,01 3,38	3 773 1 625	342 128	1 753 100
58	С1-1-939	Стеклопластик рулонный марка РСТ-А-Л-В 1000м2	0,029	185900		5 391		
59	Е0126-11-7	Изоляция трубопроводов д 159-273мм матами минеровatными прошивными в обкладках толщ 60мм м2	2	198,4 105,53	49,3 18,45	397 211	99 37	248 100
60	Е0126-11-21	Изоляция трубопроводов д 325-820мм матами минеровatными прошивными в обкладках толщ 60мм м2	1	374,89 208,80	101,45 38,03	375 209	101 38	247 100
61	С1-3-77	Маты минероловatные прошивные толщ 60мм м3	1	4590		4 590		
62	Е26-17-9	Покрытие поверхностей изоляции трубопроводов диам 129-273мм сталью оцинкованной при толщ изоляции 60мм м2	2	327,84 285,75	26,66 9,9	656 572	53 20	591 100
63	Е26-17-17	Покрытие поверхностей изоляции трубопроводов диам 320-820мм сталью оцинкованной при толщ изоляции 60мм м2	1	443,75 382,5	42,91 15,98	444 383	43 16	398 100
64	С1-1-864	Сталь листовая оцинкованная толщ 0,7мм тн	0,121	67180		8 129		
		Итого прямых затрат по разделу				**1 608 605**		**79 894**
		оборудование				**912 581**		

		Накладные расходы				**79 894**			
		Ненормируемое и непредвиденные затрат 6%				**46 555**			
		Итого				**1 735 055**			
		Топливоснабжение							
65	Е9-7-1	Монтаж резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефтепродуктов без понтона вместимостью до 100м3 тн	1,96	17314,61 3600	6991,53 1755,49	33 937 7 056	13 703 3 441	9 447 90
66	С2-1-202	Габоритные емкости для хранение жидкости и газов поставляемые целиком при массе изделий до 1,0тн тн	1,96	159500,00		312 620		
67	Ц12-2-6	Монтаж дыхательной трубки д-50мм тн	0,0226	59769 55580	2748 297	1 351 1 256	62 7	1 137 90
68	С8-1-79	Дыхательная трубка тн	0,0226	113700		2 570		
69	Ц12-1352-11	Клапан дыхательный СМДК д-50мм шт	2	401,46 382,50	11,87 2,25	803 765	24 5	693 90
70	99-1-1	Клапан дыхательный СМДК д-50мм шт	2	8021,25		16 043		
71	Ц12-811-2	Установка муфты сливной д-80мм шт	1	636,1 617	13,2 2,3	636 617	13 2	557 90
72	99-1-1	Муфта сливная д-80мм	1	8110,38		8 110		
73	Ц12-2-3	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давлен 2,5МПа диам наруж 25мм т	0,0195	146183 138380	4850 347	2 851 2 698	95 7	2 435 90
74	С8-6-56	Трубы электросварные прямошовные со сняьтой фаской д-20х2,2мм м	4	56		224		
75	С8-1-46	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб 26х2,2 м	12	127		1 524		
76	Ц12-2-8	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давлен 2,5МПа диам наруж 89мм т	0,0592	45827 42080	2448 248,01	2 713 2 491	145 15	2 255 90
77	С8-1-52	Трубы электросварные прямошовные со сняьтой фаской д-83х3,5мм м	8	775		6 200		
78	Ц12-790-1	Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые Ду 15-25мм шт	2	514,1 504	5,4 2,3	1 028 1 008	11 5	914 90
79	9-1-108	Вентили проходные фланцевые для пара Ру 1,6МПа д=15мм шт	2	3520		7 040		
80	Ц12-790-4	Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые Ду 65-100мм шт	4	774,5 693	74,4 18	3 098 2 772	298 72	2 560 90
81	С9-2-11	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем д-80мм шт	4	10400		41 600		
82	Ц12-1352-22	Предохранитель огневой д-80мм	2	598,46 537,75	53,62 13,5	1 197 1 076	107 27	992 90
83	99-1-1	Клапан огневой ОП-80 шт	2	4901,88		9 804		
84	Ц12-803-3	Клапаны чугунные обратные поворотныефланцевые д- 65-100мм шт	1	645,8 581	58,9 13,5	646 581	59 14	536 90
85	С9-3-34	Клапаны чугунные обратные поворотныефланцевые д- 80мм шт	1	7590		7 590		

15-172-4	Двухслойная окраска решеток переплетов, радиаторов, труб и т.п м2	4	148,39 108,00	0,07 0,02	594 432	0 0	454 105
E1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2м без креплений с откосами в грунтах 2группы м3	6,0	294,75 294,75		1 769 1 769	0 0	2 000 113
E1-166-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы м3	4	134,1 134,1		536 536	0 0	606 113
E11-2-3	Устройство гравийного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками м3	0,6000	2461,27 123,75	100,89 38,25	1 477 74	61 23	115 118
E27-72-1	Разлив вяжуших материалов тн	0,1	40097,59	339,59 140,94	4 010 0	34 14	19 133
E7-42-3	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5тн шт	4	755,48 153,9	389,08 136,92	3 022 616	1 556 548	1 629 140
C30-3-21	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5м3 и более м3	2,17	14100		30 597		
E8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выравненой поверзхности бетону стен и фундаментов в 2 слоя м2	17,2	245,44 37,35	3,82 1,44	4 222 642	66 25	787 118
E6-35-1	Устройство монолитного бетонного оголовка м3	0,92	16909 4727,25	1731,7 593,87	15 556 4 349	1 593 546	5 140 105
E6-33-3	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений м3	1,06	12631,8 2137,5	1327,03 456,24	13 390 2 266	1 407 484	2 890 105
E8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выравненой поверзхности бетону стен и фундаментов в 2 слоя м2	4	245,44 37,35	3,82 1,44	982 149	15 6	183 118
C30-1-54	Надбавка к сметной стоймости бетона за применение сульфатостойкого цемента м3	4,305	131		564		
E9-30-1	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листвой, рифленой круглой стали тн	0,0218	14359,66 6075	5522,03 1322,37	313 132	120 29	145 90
E9-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных с огрждением тн	0,0354	13711,46 5040	5475,86 1552,87	485 178	194 55	210 90
2-1-267	Ограждение лесничных проемов, лестничные марши тн	0,057	133700,00		7 621		
E13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз м2	31,24	21,8 5,81	0,05 0,02	681 182	2 1	164 90
E13-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью БТ-177 м2	31,24	19,64 3,13	0,02	614 98	1 0	88 90
	Итого прямых затрат по разделу				**548 014**		**35 955**
	Накладные расходы				**35 955**		
	Ненормируемое и непредвиденные затрат 6%				**35 038**		
	Итого				**619 008**		
	Водопровод						
E16-7-6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водопроводных оцинкованных труб д-50мм м	6	693,07 76,95	10,34 3,87	4 158 462	62 23	621 128
E16-7-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водопроводных оцинкованных труб д-32мм м	13	471,67 59,85	4,19 1,58	6 132 778	54 21	1 022 128
E16-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водопроводных	6	329,67	4,19	1 978	25	472

		оцинкованных труб д-15мм м		59,85	1,58	359	9	128
4	С9-1-58	Вентили проходные муфтовые для пара Ру 1,6МПа д=32мм шт	3	641		1 923		
5	С9-1-55	Вентили проходные муфтовые для пара Ру 1,6МПа д=15мм шт	1	367		367		
6	Е15-179-4	Двухслойная окраска металлических стен кузбасским лаком м2	3,1	35,96 29,7		111 92	0 0	97 105
7	Е16-22-1	Установка водомерных узлов, диам ввода до 65мм диам водомера до 40мм узел	1	4173,51 1453,5	137,88 51,75	4 174 1 454	138 52	1 927 128
8	С11-2-16	Счетчики холодный воды крылчатые ВСКМ7/25Ч шт	1	9870		9 870		
9	с8-1-2	Обвязки водомеров и фитинги диам водомера до 20мм компл	1	2160		2 160		
10	с9-4-84	Краны шаровые сварные стальные ДУ50мм	3	6420		19 260		
11	8-6-397	Переход СТ45-32-2-ППУ-ПЭ шт	2	5190		10 380		
12	Е16-20-2	Установка кранов поливочных диам 25мм шт	1	7774 54	1,57	7 774 54	2 0	69 128
13	73-1-256	Огнетушитель порошковый ОП-10 шт	2	2540		5 080		
		Итого прямых затрат по разделу				**73 367**		**4 207**
		оборудование				**5 080**		
		Накладные расходы				**4 207**		
		Ненормируемое и непредвиденные затрат 6%				**4 350**		
		Итого				**81 924**		
		Канализация						
14	Е16-5-2	Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализаци труб диам 100мм м	13	1218,62 144	10,58 3,96	15 842 1 872	138 51	2 462 128
15	Е16-5-1	Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализаци труб диам 50мм м	7	781,79 130,5	7,07 2,66	5 473 914	49 19	1 193 128
16	Е17-1-11	Установка трапов диам 50мм шт	1	1412,7 81	6,95 2,25	1 413 81	7 2	107 128
17	Е17-1-6	Установка одиночных умывальников с подводкой воды компл	1	5930,28 346,5	21,53 9	5 930 347	22 9	455 128
		Итого прямых затрат по разделу				**28 658**		**4 217**
		Накладные расходы				**4 217**		
		Ненормируемое и непредвиденные затрат 6%				**1 972**		
		Итого				**34 847**		
		Электроосвещение						
1	Ц8-573-4	Шкаф управления навесной шт	1	514 254	105 20,3	514 254	105 20	261 95
2	61-8-42	Шкаф металлический шт	1	12540		12 540		
3	Ц8-600-2	Счетчик устанавливаемый на готовым основании трехфазный шт	1	166,9	5,4	167	5	152

					158	2,3	158	2	95
4	80-1-1	Счетчик активный энергии для четырехпроводной сети СТЭ-561/30А шт	1		5714		5 714		
5	Ц8-524-10	Ящик с одним трехполюсным рубильникоми тремя предохранителями устанавливаемый на стене или колоне на ток до 100А шт	1		1504,6 416	39,6 6,8	1 505 416	40 7	402 95
6	С18-2-15	Ящик распределительный шт	1		5090		5 090		
7	Ц8-572-6	Блок управления шкафного исполнения или рапределительный пунтк устанавливаемый на стене 1200х1000мм шт	1		2862 540,00	172 40,5	2 862 540	172 41	551 95
8	75-6-73	Пункт распределительный ПР 11-3056-54УЗ компл	1		52000		52 000		
9	Ц8-603-1	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 шт	1		228,8 205	13,2 2,3	229 205	13 2	197 95
10	С151803-192	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 шт	1		4720		4 720		
11	Ц8-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный устанавливаемый на конструкции на стене на ток до 25А шт	1		862 340,00	28 4,5	862 340	28 5	327 95
12	1504-1011	Выключатель автоматический чАП50-3МТ шт	1		1161		1 161		
13	Ц8-593-6	Светильник потолочный или настенный одноламповый с креплением винтами для помещений с нормальной условиям среды шт	8		313 119	161 36,90	2 504 952	1 288 295	1 185 95
14	С17-1-14	Светильник потолочный тип НППО3-100-001-МУЗ шт	2		871		1 742		
15	С17-1-20	Светильник подвесной тип НАП11х200-231-УЗ шт	6		848		5 088		
16	С17-6-10	Лампы беспиральные тип Б230-240-60	2		33		66		
17	С17-6-21	Лампы беспиральные тип Б215-225-200	6		58		348		
18	Ц8-591-1	Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке шт	3		55 49,7	0,9 0,2	165 149	3 1	142 95
19	С18-1-18	Выключатель одноклавишный для открытой проводке тип 0-4-Б-01-6/220 шт	3,000		215		645		
20	Ц8-30-1	Кронштейн шт	4		1166,4 313	825 185	4 666 1 252	3 300 740	1 892 95
21	18-1-131	Коробка пластмасовая тип У409 шт	6		509		3 054		
22	Ц8-407-6	Трубы стальные в готовых бороздах по основанию пола диам 25мм м	20		39,5 25,9	3,5 0,7	790 518	70 14	505 95
23	С8-6-19	Трубы стальные сварные водогазопроводные д 20х2,8мм м	20		116		2 320		
24	Ц8-472-7	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сеч 160мм2 м	25		107,3 32,4	3,5 0,4	2 683 810	88 10	779 95
25	Ц8-472-9	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали диам 12мм м	62		93,5 32,4	3,1 0,3	5 797 2 009	192 19	1 926 95

26	Ц8-403-3	Провод групповых осветительных сетей 2-3жильный под штукатурку м	80	47,2 26,3	14,8 4,3	3 776 2 104	1 184 344	2 326 95
27	Ц8-412-1	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукова сумарное сечение до 2,5мм2 м	20	8,5 7,3	0,1	170 146	2 0	139 95
28	с16-7-99	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450в марка АПВ сечением 2,5мм2 1000м	0,1	2599		260		
29	Ц8-146-4	Кабели прокладывасмые с креплением накладными скобами м	54	93,4 31,30	32,3 7	5 044 1 690	1 744 378	1 965 95
30	16-1-907	Кабели силовые не распространяющие горение АВВГ 4х6-0,66 км	0,002	36324		73		
31	16-1-891	Кабели силовые не распространяющие горение АВВГ 3х2-1 км	0,002	20275		41		
32	16-1-1206	Кабели силовые не распространяющие горение ВВГ 3х1,5-0,66 км	0,05	39710		1 986		
		итого прямых затрат по разделу				**128 579**		**12 749**
		оборудование				**70 254**		
		Накладные расходы				**12 749**		
		Ненормируемое и непредвиденные затрат 6%				**4 264**		
		Итого				**145 592**		
		Дымовая труба						
1	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2м без креплений с откосами в грунтах 2группы м3	3,5	218,93 218,93		766 766	0 0	866 113
2	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы м3	2	134,1 134,1		268 268	0 0	303 113
3	Е8-3-3	Устройство ГПС основания под фундаменты м3	0,2	2461,27 123,75	100,89 38,25	492 25	20 8	38 118
4	Е27-72-1	Розлив вяжущих материалов тн	0,0206	40097,69	339,59 140,94	826 0	7 3	4 133
5	Е6-3-1	Устройство бетонных фундаментов объемом до 5м3 под оборудование м3	0,992	10710,91 614,25	260,46 89,46	10 625 609	258 89	733 105
6	С30-1-54	Надбавка к сметной стоймости бетона за применение сульфатостойкого цемента м3	1,01	131		132		
7	Е6-11-9	Установка закладных детелей весом до 20кг тн	0,077	64092,87 3330	304,24 114,75	4 935 256	23 9	279 105
8	Е6-11-4	Установка анкерных болтов МН1 тн	0,0304	126994,77 5535	680,89 256,5	3 861 168	21 8	185 105
9	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выравненой поверзхности бетону стен и фундаментов в 2 слоя м2	4,5	245,44 37,35	3,82 1,44	1 104 168	17 6	206 118
10	Е16-10-5	Металлическая гильза диам 114мм м	1,3000	1240,75 130,5	20,8 7,79	1 613 170	27 10	230 128
11	Е9-17-1	Монтаж дымовой трубы тн	0,611	4646,85 1579,5	2285,57 617,13	2 839 965	1 396 377	1 208 90
12	2-1-183	Труба дымовая тн	0,611	179200		109 491		
13	С1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами тн	0,002	149300		299		

14	Е9--24-1	Монтаж связей креплений и распорок дымовой трубы тн	0,0742	13864,97 9090	4022,39 1071,86	1 029 674	298 80	679 90
15	2-1-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей масса до 0,1тн тн	0,0742	154400		11 456		
16	С1-1-59	Болты строительные с гайками и щайбами тн	0,0002	149300		30		
17	Е34-130-1	Устройство молниеотвода к опорам высотой до 8,5м шт	1	170,43 110,25		170 110	0 0	121 110
18	Е16-30-4	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены диам 400мм шт	1	4146,95 594	6,95 2,25	4 147 594	7 2	763 128
19	Е13-44-2	Очистка металлическим песком внутренней поверхности оборудования труб диам менее 500мм и мелких констукций м2	9,5	731,08 108	271,94 101,25	6 945 1 026	2 583 962	1 789 90
20	Е13-44-2	Обеспыливание м2	9,5	59 11,25	47,75 18	561 107	454 171	250 90
21	Е0113-45-1	Обезжирование поверхностей аппаратов и трубопроводов диам 500мм бензином т	9,5	23,19 14,65	0,11 0,05	220 139	1 0	126 90
22	Е0113-59-1	Покрытия из нержавеющей стали проволокой диам до 1,5мм плоских наружных поверхностей при производстве работ м2	9,5	834,26 184,5	196,4 74,25	7 925 1 753	1 866 705	2 212 90
23	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 м2	9,5	157,63 2,72	0,07 0,02	1 497 26	1 0	23 90
		Итого прямых затрат по разделу				**171 234**		**10 015**
		Накладные расходы				**10 015**		
		Ненормируемое и непредвиденные затрат 6%				**10 875**		
		Итого				**192 124**		
		Наружные сети 0,4 кВ						
1	Ц8-1-1	Установка ДЭС шт	1	8859 3420	5158 1152	8 859 3 420	5 158 1 152	4 343 95
2	Прайс лист	Дизельная электростанция Kipor KDE 13SS3 к-т	1	408375		408 375		
3	Ц8-600-1	Счетчик устанавливаемый на готовом основани однофазный шт	1	62,9 54	5,4 2,3	63 54	5 2	53 95
4	Прайс лист	Счетчик учета электроэнергии Меркурий-230 шт	1	10358		10 358		
5	Ц8-572-3	Щит шкафного исполнения или распределительный пункт	1	1299,3 317	68,3 13,5	1 299 317	68 14	314 95
6	18-3-195	Щит шкафной ЩРУН -3/24 шт	1	3420		3 420		
7	Ц8-102-1	Шкаф управления и регулирования УКРМ шкаф	1	3089 2273	497 110	3 089 2 273	497 110	2 264 95
8	Прайс лист	Установка компенсации реактивной мощности КРМ-0,4кВ УЗ шт	1	117202		117 202		
9	Е1-13-2	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 м3	58,3	28,89 1,04	27,85 8,44	1 684 61	1 624 492	536 97
10	Е1-164-2		14,7	218,93		3 218	0	3 637

		Разработка грунта 2 группы вручную с креплением траншей шириной до 2м м3		218,93		3 218	0	113
11	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощ 59квт при	43,6	6,48	6,48	283	283	89
		перемешение 1 группы грунтов до 5м м3			2,1	0	92	97
12	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов	13,2	134,1		1 770	0	2 000
		и ям в грунтах 2 группы м3		134,1		1 770	0	113
13	Ц8-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее м	188	36,70	27,8	6 900	5 226	2 804
				8,80	6,9	1 654	1 297	95
14	с30-8-92	Песок природный м3	13	1450		19 140		
15	Ц8-143-1	Покрытие кирпичом одного кабеля проложенного в траншее м	188	32,4	23,7	6 091	4 456	2 590
				8,6	5,9	1 617	1 109	95
16	с30-6-6	Кирпич и камни керамические 1000шт	1,5040	12200		18 349		
17	Е22-1-2	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб д=150мм км	0,062	597746,85	2029,45	37 060	126	4 378
				53550	767,25	3 320	48	130
18	Ц8-141-1	Кабель до 35 кВ,прокладываемый в готовых траншеях без	126	26,40	3,1	3 326	391	2 346
		покрытий,масса 1 м до 1 кг м		19,10	0,50	2 407	63	95
19	Ц8-141-3	Кабель до 35 кВ,проложенных трубах, блоках и коробах	62	45	6,7	2 790	415	1 991
		масса 1 м до 3 кг м		32,2	1,6	1 996	99	95
20	Ц8-141-4	Кабель до 35 кВ,прокладываемыйпо установленным конструкциям	40	93,4	32,3	3 736	1 292	1 455
		с креплением по всей длине масса 1 м до 3 кг м		31,3	7	1 252	280	95
21	16-1-1247	Кабели силовые не распространяющие горению ВВГнг 4х10-0,066 км	0,075	317272,00		23 795		
22	16-1-889	Кабели силовые не распространяющие горению ВВГнг 3х50+1х25-0,66 км	0,2000	176249		35 250		
23	Ц8-158-16	Заделка концевая сухзая для 3-4 жильного кабеля с резиновой изоляцией	8	309,2		2 474	0	1 794
		напряжением до 1кв сеч до 120мм2 шт		236		1 888	0	95
24	С16-10-33	Муфты соединительные с ПВХ изоляцией к-т	8	2730		21 840		
25	Ц8599-12	Щиток осветительный устанавливаемый на стене болтами на конструкции	1	1228,1	10,1	1 228	10	486
		масса щитка до 6кг шт		509	2,3	509	2	95
26	18-3-147	Щиток осветительный групповой тип ЯОУ-8502 шт	1	9140		9 140		
27	Ц8-526-1	Автомат одно, двух, трехполюсный устанавливаемый на конструкции на стене	3	501,2	13,2	1 504	40	654
		на ток до 25А шт		227	2,3	681	7	95
28		Автомат АЕ-1031 шт	3	128		384		
29	Е1-13-2	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Обратная лопата"	134,4	28,89	27,85	3 883	3 743	1 236
		с ковшом вместимостью 0,4 м3 м3		1,04	8,44	140	1 134	97
30	Е1-164-2		34,1	218,93		7 466	0	8 436
		Разработка грунта 2 группы вручную с креплением траншей шириной до 2м м3		218,93		7 466	0	113
31	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощ 59квт при	100,4	6,48	6,48	651	651	205
		перемешение 1 группы грунтов до 5м м3			2,1	0	211	97
32	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов	30,6	134,1		4 103	0	4 637
		и ям в грунтах,2 группы м3		134,1		4 103	0	113

33	Ц8-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м	391	36,70 8,80	27,8 6,9	14 350 3 441	10 870 2 698	5 832 95
34	Ц8-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м	23	36,70 8,80	27,8 6,9	844 202	639 159	343 95
35	Ц8-142-2	На каждый последующий кабель добавлять	м	23	11,2 3,3	7,9 2	258 76	182 46	116 95
36	Ц8-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м	10	36,70 8,80	27,8 6,9	367 88	278 69	149 95
37	Ц8-142-2	На каждый последующий кабель добавлять	м	10	22,4 6,6	15,8 4	224 66	158 40	101 95
38	с30-8-92	Песок природный	м3	31	1450		44 370		
39	Ц8-143-1	Покрытие кирпичом одного кабеля проложенного в траншее	м	391	32,4 8,6	23,7 5,9	12 668 3 363	9 267 2 307	5 386 95
40	Ц8-143-1	Покрытие кирпичом одного кабеля проложенного в траншее	м	23	32,4 8,6	23,7 5,9	745 198	545 136	317 95
41	Ц8-143-2	На каждый последующий кабель добавлять	м	23	18,8 4,5	14,2 3,5	432 104	327 81	175 95
42	Ц8-143-1	Покрытие кирпичом одного кабеля проложенного в траншее	м	10	32,4 8,6	23,7 5,9	324 86	237 59	138 95
43	Ц8-143-2	На каждый последующий кабель добавлять	м	10	37,6 9	28,4 7	376 90	284 70	152 95
44	с30-6-6	Кирпич и камни керамические	1000шт	3,5640	12200		43 481		
45	Ц8-141-1	Кабель до 35 кВ,прокладываемый в готовых траншеях без покрытий,масса 1 м до 1 кг	м	414	26,40 19,10	3,1 0,50	10 930 7 907	1 283 207	7 709 95
46	Е22-1-1	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб д=150мм	км	0,043	465331,02 60966	1733,92 650,25	20 009 2 622	75 28	3 444 130
47	Ц8-141-3	Кабель до 35 кВ,проложенных трубах, блоках и коробах масса 1 м до 3 кг	м	43	45 32,2	6,7 1,6	1 935 1 385	288 69	1 381 95
48	Ц8-141-4	Кабель до 35 кВ,прокладываемые с креплением скобами масса 1 м до 3 кг	м	45	93,4 31,3	32,3 7	4 203 1 409	1 454 315	1 637 95
49	16-1-1247	Кабели силовые не распространяющие горению ВВГнг 3х6-1	км	0,6	133193		79 916		
50	Ц8-158-16	Заделка концевая сухзая для 3-4 жильного кабеля с резиновой изоляцией напряжением до 1кв сеч до 120мм2	шт	34	309,2 236		10 513 8 024	0 0	7 623 95
51	С16-10-33	Муфты сконцевая эпокемдная	к-т	34	5380		182 920		
52	Е9-17-1	Монтаж опор освещения массой до 1т	тн	2,8093	4646,85 1579,5	2285,57 617,13	13 054 4 437	6 421 1 734	5 554 90
53	2-1-245	Отдельные конструктивные светильника из круглых труб масса до 0,1т	тн	2,8093	172800		485 447 0	0 0	0 95
54	Е33-115-1	Установка светильников	шт	13	269,19 229,5	38,58 13,5	3 499 2 984	502 176	3 317 105
55	с17-3-12	Светильник тип РКУ01-125-011-У1	шт	13	4800		62 400		

56	18-3-193	Ящик стальной протяжной и ответвительный для протяжки и соединения проводов и кабелей 400х400х200мм тип К654-У2	шт	13	3100		40 300		
57	16-7-119	Провода силовые для электроустановок с медной жилой марка ПВ1 сеч 2,5мм2	1000м	0,585	16322		9 548		
58	С4-1-7	Арматурные заготовки не собранные в каркасы и сети сталь гладкая А-1 д=12мм	тн	0,065	45300		2 945		
59	С4-1-9	Арматурные заготовки не собранные в каркасы и сети сталь гладкая А-1 д=16-18мм	тн	0,117	44300		5 183		
60	99-1-11504-3	Предохранитель ППТ 6А с плавкой вставкой	шт	13	63		819		
61	Ц8-82-1	Зажим наборный без кожуха	шт	13	85,4 70,9	0,2	1 110 922	3 0	876 95
62	99-1-11504-3	Блок зажимов Б324-16П1	1000шт	0,013	33332,75		433		
63	Е6-1-13	Устройство бетонных столбов	м3	5,85	10253,15 771,75	95,97 36,25	59 981 4 515	561 212	4 963 105
64	С176-83	Лампы ртутные дуговые высокого давления тип ДРЛ125	шт	13	496		6 448		
65	Е9-17-1	Монтаж опор наружного освещения массой до 1т	тн	0,8644	4646,85 1579,5	2285,57 617,13	4 017 1 365	1 976 533	1 709 90
66	2-1-245	Отдельные конструктивные светильника из круглых труб масса до 0,1т	тн	0,8644	172800		149 368		
67	Е33-115-1	Установка светильников	шт	4	269,19 229,5	38,58 13,5	1 077 918	154 54	1 021 105
68	с17-3-12	Светильник тип РКУ01-125-011-У1	шт	4	4800		19 200		
69	18-3-193	Ящик стальной протяжной и ответвительный для протяжки и соединения проводов и кабелей 400х400х200мм тип К654-У2	шт	4	3100		12 400		
70	16-7-119	Провода силовые для электроустановок с медной жилой марка ПВ1 сеч 2,5мм2	1000м	0,180	16322		2 938		
71	С4-1-7	Арматурные заготовки не собранные в каркасы и сети сталь гладкая А-1 д=12мм	тн	0,04	45300		1 812		
72	С4-1-9	Арматурные заготовки не собранные в каркасы и сети сталь гладкая А-1 д=16-18мм	тн	0,072	44300		3 190		
73	99-1-11504-3	Предохранитель ППТ 6А с плавкой вставкой	шт	4	63		252		
74	Ц8-82-1	Зажим наборный без кожуха	шт	4	85,4 70,9	0,2	342 284	1 0	269 95
75	99-1-11504-3	Блок зажимов Б324-16П1	1000шт	0,004	33332,75		133		
76	Е6-1-13	Устройство бетонных столбов	м3	1,8	10253,15 771,75	95,97 36,25	18 456 1 389	173 65	1 527 105
77	С176-83	Лампы ртутные дуговые высокого давления тип ДРЛ125	шт	4	537		2 148		

		Внешний контур заземления ДЭС						
78	Е33-26-1	Механизированная забивка заземлителей на глубину до 5м шт	4	346,43 72	47,93 6,75	1 386 288	192 27	331 105
79	Ц8-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали д-10мм м	18	51,7 27,5	2,8 0,3	931 495	50 5	475 95
80	С4-1-7	Арматурные заготовки не собранные в каркасы и сети сталь гладкая А-1 д=12мм тн	0,00888	45300		402		
81	С4-1-6	Арматурные заготовки не собранные в каркасы и сети сталь гладкая А-1 д=10мм тн	0,0112	45800		513		
		Итого прямых затрат по разделу				**2 107 327**		**100 794**
		в том числе оборудование				**535 935**		
		Накладные расходы				**100 794**		
		Ненормируемое и непредвиденные затрат 6%				**100 331**		
		Итого				**2 308 452**		
		Наружный водопровод						
1	Е1-13-2	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 м3	992,21	28,89 1,04	27,85 8,44	28 665 1 032	27 633 8 374	9 124 97
2	Е1-13-2	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 Мокрый грунт м3	79,09	31,77 1,14	30,63 9,28	2 513 90	2 423 734	799 97
3	Е1-164-2	Разработка грунта 2группы вручную траншей глубиной до2 м без креплений с откосами м3	33,14	262,72 262,72		8 707 8 707	0 0	9 838 113
4	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 квт при перемешении 2 группы грунтов до 5м м3	759,43	6,48	6,48 2,1	4 921 0	4 921 1 595	1 547 97
5	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками м3	759,43	21,55 17,03	4,52	16 366 12 933	3 433 0	12 545 97
6	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунтом 2 группы м3	325,47	134,10 134,1		43 646 43 646	0 0	49 319 113
7	Е1-173-1	Водоотлив из траншей м3	112,23	289,15	289,15 186,62	32 451 0	32 451 20 944	20 316 97
8	Е23-1-1	Устройство песчанного основания под трубопроводы м3 бетонных м3	17,24	1901,2 153,68	152,52 57,15	32 777 2 649	2 629 985	4 725 130
9	Е22-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 65 мм км	0,052	51202,26 30852	20326,01 5353,43	2 663 1 604	1 057 278	2 447 130
10	8-4-943	Трубы водопроводные из полиэтилена PE 100 SDR 17 63x3,8 м	52,52	163		8 561		
11	Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм км	0,226	58881,69 33075	25695,31 6813,45	13 307 7 475	5 807 1 540	11 719 130
12	8-4-946	Трубы водопроводные из полиэтилена PE 100 SDR 17 110x6,6 м	228,26	468		106 826 0	0 0	0 95
13	Е22-33-5	Уствновка стальных сварных фасонных частей диам 100-200 мм тн	0,023	247994,13 62775,00	49389,75 18657,00	5 704 1 444	1 136 429	2 435 130
14	Е22-27-5	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопров,диам.150мм км	0,0015	510177,59 10102,5	59923,71 22637,25	765 15	90 34	64 130
15	С8-9-15	Фланцы плоские приварные из стали Д=200мм	1	1140		1 140		

		шт						
16	С8-9-9	Фланцы плоские приварные из стали Д=50мм шт	4	285		1 140		
17	С8-9-12	Фланцы плоские приварные из стали Д=100мм шт	2	492		984		
18	Е22-35-1	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных д=50мм шт	2	242,06 144	6,95 2,26	484 288	14 5	380 130
19	С9-2-51	Задвижки паралельные фланцевые с выдвижным шпинделем Д=50мм шт	2	3500		7 000		
20	Е22-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных д=100мм шт	1	411,46 231,75	17,71 6,75	411 232	18 7	310 130
21	С9-2-53	Задвижки паралельные фланцевые с выдвижным шпинделем Д=100мм шт	1	6480		6 480		
22	Е22-37-3	Установка гидрантов пожарных шт	2	18075,87 288	36,99 13,5	36 152 576	74 27	784 130
23	Е25-57-1	Устсновка указателя пожарного гидранта шт	2	423,45 247,5	1,57	847 495	3 0	594 120
24	С11011-954	Таблички эмалированные для углового указателя шт	2	359		718		
25	с9-1-39	Вентили проходные муфтовые д=25мм шт	2	560		1 120		
26	Е22-38-3	Врезка в сушествующую сеть из стальных труб д=100мм врезка	1	916,73 396	180,25 67,5	917 396	180 68	603 130
27	Е22-41-2	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах м3	1,36	38531,41 2362,5	2104,76 623,48	52 403 3 213	2 862 848	5 279 130
28	с11-4-8	Люк чугунный тип Л компл	1	8060		8 060		
29	С2-1-267	Стремянка тн	0,017	133700		2 273		
30	Е22-31-3	Промывка без дезинфекцией трубопроводов диам 100мм км	0,226	3358,5 3217,5		759 727	0 0	945 130
31	Е22-32-1	Промывка без дезинфекцией трубопроводов диам 50-65мм км	0,052	3253 3217,5		169 167	0 0	218 130
		итого прямых затрат по разделу	тенге			**428 927**	**84 731**	**133 993**
		Накладные расходы	тенге			**133 993**		
		Ненормируемое и непредвиденные затрат 6%	тенге			**33 775**		
		Итого	тенге			**596 694**		
		Наружный канализация						
1	Е1-13-2	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 м3	886,12	28,89 1,04	27,85 8,44	25 600 922	24 678 7 479	8 148 97
2	Е1-13-2	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 Мокрый грунт м3	10,43	31,77 1,14	30,63 9,28	331 12	319 97	105 97
3	Е1-173-1	Водоотлив из траншей м3	17,3	289,15	289,15 186,62	5 002 0	5 002 3 229	3 132 97
4	Е1-164-2	Разработка грунта 2группы вручную траншей глубиной до2 м без креплений	27,73	262,72		7 285	0	8 232

		с откосами м3		262,72		7 285	0	113
5	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 квт при	630,035	6,48	6,48	4 083	4 083	1 283
		перемешении 2 группы грунтов до 5м м3			2,1	0	1 323	97
6	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими	630,035	21,55	4,52	13 577	2 848	10 408
		трамбовками м3		17,03		10 729	0	97
7	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунтом 2 группы м3	270,015	134,10		36 209	0	40 916
				134,1		36 209	0	113
8	Е23-1-1	Устройство песчанного основания под трубопроводы м3	18,94	1901,2	152,52	36 009	2 889	5 191
		бетонных м3		153,68	57,15	2 911	1 082	130
9	Е22-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых	0,263	78245	36133,62	20 578	9 503	17 595
		труб диам. 65 мм км		41850	9612,9	11 007	2 528	130
10	8-4-943	Трубы водопроводные из полиэтилена PE 100 SDR 17 63х3,8 м	265,63	650		172 660		
11	Е23-13-4	Устройство канализационных круглых колодцев сборных железобетонных	16,25	28075,54	2538,55	456 228	41 251	75 965
		в мокрых грунтах м3		2645,33	950,63	42 987	15 448	130
12	С2-1-267	Стремянка тн	0,1261	133700		16 860		
13	с11-4-8	Люк чугунный тип Л компл	11	8060		88 660		
14	Е1-13-2	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Обратная лопата"	21,28	28,89	27,85	615	593	196
		с ковшом вместимостью 0,4 м3 м3		1,04	8,44	22	180	97
15	Е1-164-2	Разработка грунта 2группы вручную траншей глубиной до2 м без креплений	0,64	218,93		140	0	158
		с откосами м3		218,93		140	0	113
16	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунтом 2 группы м3	14,87	134,10		1 994	0	2 253
				134,1		1 994	0	113
17	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки м3	0,28	8674,57	66,01	2 429	18	65
				195,75	24,93	55	7	105
18	Е11-19-3	Устройство асфальтобетонных жестких покрытий толщиной 25мм м2	2,8	385,45	25,04	1 079	70	109
				22,25	9,38	62	26	123
19	Е11-19-4	Добавлять или исключать на каждые 5мм изменения толщины	2,8	71,74	3,11	201	9	14
		асфальтобетонных жестких покрытий м2		2,970	1,17	8	3	123
20	Е23-13-5	Устройство канализационных круглых колодцев сборных железобетонных	1,4	20758,25	1538,85	29 062	2 154	3 990
		в сухих грунтах м3		1615,95	576,23	2 262	807	130
21	с11-4-8	Люк чугунный тип Л компл	1	8060		8 060		
22	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выравненой поверхности стен	9,9	245,44	3,82	2 430	38	453
		фундаментов битумом в 2раза м2		37,35	1,44	370	14	118
23	Е6-11-7	Установка закладных деталей веом до 4кг тн	0,032	93997,62	304,24	3 008	10	1 115
				33075	114,75	1 058	4	105
24	Е16-10-6	Сальник диам 125мм м	0,2	1565,57	27,87	313	6	49
				180,23	10,44	36	2	128
25	Е16-10-7	Сальник диам 175мм м	0,2	2029,57	27,87	406	6	49
				180,23	10,44	36	2	128
		Итого прямых затрат по разделу				**932 818**		**179 427**
		Накладные расходы				**179 427**		

		Ненормируемое и непредвиденные затрат 6%				**66 735**		
		Итого	тенге			**1 178 980**		
		Выгреб на 20м3						
1	Е1-13-5	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами"Драглайн" или "Обраиная лопата с ковшом вместимостью 0,25м3 м3	293	40,4 1,88	38,52 14,79	11 837 551	11 286 4 333	4 738 97
2	Е1-168-2	Разработка вручную с подъемом краном грунта 2 группы в котлованах глубиной более 3м с креплением м3	22	657,73 389,25	268,48 185,44	14 470 8 564	5 907 4 080	14 287 113
3	Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощ 59кВт с перемешением до 10м временнй отвал м3	315	9,24	9,24 3	2 911 0	2 911 945	917 97
4	Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощ 59кВт с перемешением до 10м на обратную засыпку м3	265	9,24	9,24 3	2 449 0	2 449 795	771 97
5	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мошностью 59 квт при перемешении 2 группы грунтов до 5м м3	175	6,48	6,48 2,1	1 134 0	1 134 368	356 97
6	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунтом 2 группы м3	58	134,10 134,1		7 778 7 778	0 0	8 789 113
7	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками м3	175	21,55 17,03	4,52	3 771 2 980	791 0	2 891 97
8	Е1-33-6	Возведение насыпей экскаваторами "Драглайн" емк 0,65м3 м3	32	31,65 0,55	31,1 8,97	1 013 18	995 287	296 97
9	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками м3	32	21,55 17,03	4,52	690 545	145 0	529 97
10	Е1-88-1	Планировка откосов выемок и насыпей экскаваторами в грунтах 1-2 группы м2	101,8	18,64 0,77	17,87 3,46	1 898 78	1 819 352	418 97
11	Е11-2-3	Устройство гравийного подстилющего слоя с уплотнением трамбоваками м3	1,984	3049,8 474,75		6 051 942	0 0	1 159 123
12	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки м3	1,587	8674,57 195,75	66,01 24,93	13 767 311	105 40	368 105
13	Е6-33-4	Устойство стен и плоских днищ круглых сооружений при толщ более 150мм м3	28	12276,18 1075,5	954,98 330,44	343 733 30 114	26 739 9 252	41 335 105
14	С30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента м3	28,42	131		3 723 0	0 0	0 95
15	С30-1-62	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента м3	28,42	371		10 544 0	0 0	0 95
16	с4-1-70	Каркасы и сетки плоские; сталь периодического профиля класса А-111 d=6 мм т	0,348	73000		25 404 0	0 0	0 95
17	с4-1-90	Каркасы и сетки плоские; проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-1, ВР-1 d=5 мм т	0,472	41200		19 446 0	0 0	0 95
18	Е41-1-3	Штукатурная изоляция вертикальной бетонной поверхности мастикой асфатовой в два слоя по 5мм м2	14,56	193,98 144,9	48,92 18,47	2 824 2 110	712 269	2 474 104
19	Е41-8-2	Приготовление разжизненого битума РБ-1 тн	0,003	26143,3 1284,75	1106,54 574,87	78 4	3 2	6 104
20	Е41-8-7	Приготовление горячей асфальтовой мастики АМ-2 тн	0,24	14087,54 2272,5	1126,05 260,1	3 381 545	270 62	632 104
21	Е8-4-1	Горизонтальная гидроизоляция стен фундаментов цементная с жидким стеклом М-100 м2	14,56	253,82 58,05	4,19 1,58	3 696 845	61 23	1 024 118

22	Е6-36-4	Железнение поверхности	м2	14,56	55,56	0,23	809	3	786
					51,30	0,09	747	1	105
23	Е41-4-2	Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности битумом в три слоя БН-1	м2	14,56	75,94	7,38	1 106	107	1 078
					68,4	2,79	996	41	104
24	с1-1-30	Битум нефтяной дорожный вязкий, марки БН	тн	0,07	36700,00		2 569	0	0
							0	0	95
25	Е41-4-6	Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности битумом в три слоя БН-1	м2	62,72	105,64	7,38	6 626	463	6 581
					98,1	2,79	6 153	175	104
26	с1-1-30	Битум нефтяной дорожный вязкий, марки БН	тн	0,313	36700,00		11 487	0	0
							0	0	95
27	Е8-4-1	Горизонтальная гидроизоляция стен фундаментов цементная с жидким стеклом М-100	м2	62,72	223,75	4,19	14 034	263	4 413
					58,05	1,58	3 641	99	118
28	Е41-1-3	Штукатурная изоляция вертикальной бетонной поверхности мастикой асфатовой в два слоя по 5мм	м2	62,72	193,98	48,92	12 166	3 068	10 656
					144,9	18,47	9 088	1 158	104
29	Е41-8-2	Приготовление разжизненого битума РБ-1	тн	0,013	26143,3	1106,54	327	14	24
					1284,75	574,87	16	7	104
30	Е41-8-7	Приготовление горячей асфальтовой мастики АМ-2	тн	1,03	14087,54	1126,05	14 510	1 160	2 713
					2272,5	260,1	2 341	268	104
31	Е8-4-1	Горизонтальная гидроизоляция стен фундаментов цементная с жидким стеклом М-100	м2	49,44	223,75	4,19	11 062	207	3 479
					58,05	1,58	2 870	78	118
32	Е6-36-4	Железнение поверхности	м2	49,44	55,56	0,23	2 747	11	2 668
					51,30	0,09	2 536	4	105
33	Е7-45-8	Укладка ребристых панелей покрытий площадью до 10м2	шт	2	499,09	260,88	998	522	840
					208,35	91,5	417	183	140
34	с30-17-11	Ребристые и часторебристые панели, плиты приведенной толщ 8см	м2	17,7	2020		35 754	0	0
							0	0	95
35	С30-1-62	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	17,7	131		2 319	0	0
							0	0	95
36	Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20кг	тн	0,066	175710,1	1826,1	11 597	121	812
					8100,00	690,75	535	46	140
37	Е6-13-1	Устройство бетонных подпорных стен и стен подвалов	м3	1,4	9733,87	86,6	13 627	121	769
					490,5	32,72	687	46	105
38	С30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	*м3*	1,428	131		187	0	0
							0	0	95
39	Е11-4-5	Устройство обмазочной гидроизоляции битумной мастикой в один слой	*м2*	17,6	121,67	9,38	2 141	165	1 133
					48,83	3,51	859	62	123
40	Е11-4-6	Добавлять или исключать на каждый последующий слой	*м2*	17,6	45,49	4,86	801	86	413
					17,28	1,82	304	32	123
41	Е7-31-1	Установка опор из плит и колец диам до 1000мм	*м3*	0,172	2824,88	1856,11	486	319	340
					812,93	597,97	140	103	140
42	30-18-41	Кольца головин марка К-7-3	*шт*	1	2320		2 320	0	0
							0	0	95
43	30-18-40	Кольца головин марка КО-6	*шт*	1	998		998	0	0
							0	0	95
44	Е24-4-1	Укладка асбестоцементных водопроводных труб диам 100мм		0,002	526584,87	1984,82	1 053	4	121

			км		45900	749,25	92	1	130
45	Е20-20-1	Установка зонтов над шахтами из листовой стали диам 200мм		1	859,88	5,38	860	5	81
			зонт		60,75	2,25	61	2	128
46	с8-10-45	Хомут		0,5	200		100	0	0
			кг				0	0	95
47	Е16-30-2	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты диам 200мм		1	2017,57	1,57	2 018	2	504
			сальник		393,75		394	0	128
48	Е23-24-1	Установка люка		1	8351,31	35,42	8 351	35	290
			шт		209,25	13,5	209	14	130
49	Е9-29-1	Монтаж стремянки		0,065	13711,46	5475,86	891	356	386
			тн		5040	1552,87	328	101	90
50	2-1-267	Стремянка		0,065	133700		8 691	0	0
			тн				0	0	95
51	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью		1,89	20,35	0,02	38	0	7
		ПФ-115 м2			4,16		8	0	90
52	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за		1,89	21,8	0,05	41	0	10
		один раз	м2		5,81	0,02	11	0	90
53	Е6-40-1	Испытание емкостей на водонепроницаемость		20	24,6	0,69	492	14	251
			м3		11,7	0,27	234	5	105
		Итого прямых затрат по разделу					**651 803**		**119 342**
		Накладные расходы					**119 342**		
		Ненормируемое и непредвиденные затрат 6%					**46 269**		
		Итого					**817 413**		
		Уборная на 8 очков							
1	Е1-13-2	Разработка в отвал грунта 2группы экскаватором емк ковша 0,4м3	м3	77	34,67	33,42	2 670	2 573	849
					1,25	10,12	96	779	97
2	Е1-164-2	Доработка вручную траншей глубиной до2 м без креплений		8	262,78		2 102	0	2 376
		с откосами в грунтах 2 группы	м3		262,78		2 102		113
3	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 квт при		45	6,48	6,48	292	292	92
		перемещении до 5м	м3			2,1	0	95	97
4	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям 2 группы	м3	15	134,1		2 012	0	2 273
					134,1		2 012	0	113
5	Е101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими		45	21,55	4,52	970	203	743
		трамбовками	м3		17,03		766	0	97
6	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы		25	32,32	30,77	808	769	237
		экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65м3	м3		1,42	8,34	36	209	97
7	П8-1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами растояние перевозки 1км		41,25	22,66	22,66	935	935	187
		класс груза 1	тн			4,53	0	187	100
8	Е8-3-3	Устройство гравийного основания под фундаменты	м3	0,54	2541,77	100,89	1 373	54	103
					123,75	38,25	67	21	118
9	Е27-72-1	Разлив вяжущих материалов	тн	0,0552	40097,59	339,59	2 213	19	10
						140,94	0	8	133
10	Е11-2-3	Устройство гравийного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	м3	10,4	2960,2		30 786	0	6 073
					474,75		4 937	0	123
11	Е11-2-4	Устройство щебеночного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	м3	2,32	4870,8		11 300	0	1 515

					531		1 232	0	123
12	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	м3	1,89	8674,57	66,01	16 395	125	438
					195,75	24,93	370	47	105
13	Е41-1-3	Штукатурная изоляция вертикальных бетонных поверхности мастикой	м2	18,9	193,98	49,92	3 666	943	3 211
					144,9	18,47	2 739	349	104
14	Е41-8-2	Приготовление разжиженного битума РБ-1	тн	0,0038	26143,30	1166,54	99	4	7
					1284,75	574,87	5	2	104
15	Е41-8-7	Приготовление горячей асфальтовой мастики АМ-2	тн	0,3118	14087,54	1126,05	4 392	351	821
					2272,5	260,10	709	81	104
16	Е13-39-5	Первый слой оклейки стеклотканью на битумной мастике	м2	18,9	633,78	1,57	11 978	30	1 990
					117		2 211	0	90
17	Е6-1-16	Кстройство фундаментных плит железобетонных плоских	м3	2,83	9644,81	196,62	27 295	556	1 030
					272,25	74,27	770	210	105
18	с4-1-90	Каркасы и сетки плоские проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-1, ВР-1 д-5мм	тн	0,0582	41200		2 398		
19	с4-1-89	Каркасы и сетки плоские проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-1, ВР-1 д-4мм	тн	0,0432	50800		2 195		
20	Е15-72-1	Цементно церезитовая штукатурка поверхностей по камню и бетону	м2	14	343,98	3,58	4 816	50	1 849
					124,88	0,88	1 748	12	105
21	Е6-13-1	Устройство бетонных стен выгреба	м3	15,6	9733,87	86,6	151 848	1 351	8 575
					490,8	32,72	7 656	510	105
22	Е6-19-1	Устройство МП-1	м3	0,32	12096,67	316,01	3 871	101	500
					1368	119,39	438	38	105
23	с4-1-53	Каркасы и сетки плоские сталь гладкая А-1 д=6,мм	тн	0,0054	65000,00		351		
24	с4-1-75	Каркасы и сетки плоские сталь периодического профиля класса А-111 д=16-18мм	тн	0,0224	61200,00		1 371		
25	с30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	20,64	131		2 704		
26	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выравненой поверзхности бетону стен и фундаментов в 2 слоя	м2	50	245,44	3,82	12 272	191	2 289
					37,35	1,44	1 868	72	118
27	Е8-4-3	Горизонтальная оклеечная гидроизоляция стен и фундаментов в 2слоя	м2	7,2	713,66	11,21	5 138	81	303
					31,5	4,21	227	30	118
		Итого прямых затрат по разделу					**306 249**		**35 471**
		Накладные расходы					**35 471**		
		Ненормируемое и непредвиденные затрат 6%					**20 503**		
		Всего. Стоимость общестроительных работ					**362 224**		
		Выше отм 0.00							
28	Е8-6-1	Кладка стен выгреба из кирпича	*м3 кладки*	6,68	7185,84	335,84	48 001	2 243	6 509
					699,75	126,00	4 674	842	118
29	Е8-7-3	Кладка армированных перегородок толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м	*м2 перегородок (за вычетом проемов)*	61,38	1065,21	34,73	65 383	2 132	17 240
					225	13,01	13 811	799	118
30	Е7-44-10	Укладка перемычек массой до 0,3 т	*шт сборных конструкций*	16	104,86	66,43	1 678	1 063	1 070
					23,85	23,85	382	382	140
31	30-15-64	Перемычки из тяжолого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84)		0,352	27500		9 680		

		м3						
		Покрытие						
32	Е6-22-1	Устройство безбалочных перекрытий толщиной до 200 мм	1,8400	13814,34	241,1	25 418	444	2 654
		на высоте от опорной площади до 6 м *м3*		1282,5	91,08	2 360	168	105
33	4-1-54	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-1, д=8 мм *т*	0,0101	62000		626		
34	4-1-56	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-1, д=12 мм *т*	0,0021	58800		123		
35	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-1, д=6 мм *т*	0,0023	65000,00		150		
36	4-1-71	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, д=8 мм *т*	0,193	68200,00		13 163		
37	4-1-70	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, д=6 мм *т*	0,019	73000,00		1 387		
38	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0043	93997,62	304,24	404	1	149
		т		33075	114,75	142	0	105
39	Е6-36-4	Железнение поверхности	16,3	55,56	0,23	906	4	879
		м2 поверхности		51,3	0,09	836	1	105
		Кровля						
40	Е10-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев	0,45	22541,72	316,57	10 144	142	1 948
		м3 древисины в конструкции		3487,5	119,25	1 569	54	120
41	Е12-7-1	Устройства кровель из волнистых асбестцементных листов обыкновенного	14,7	555,58	8,2	8 167	121	1 239
		профиля по деревянной обрешетке с ее устройством *м2 кровли*		67,73	3,08	996	45	119
42	Е10-52-1	Огнезащита обрешетки под кровлю, покрытий и настилов по фермам	14,7	20,49	0,91	301	13	89
		м2 обработанной поверхности		4,68	0,34	69	5	120
43	Е10-51-2	Огнезащита деревянных конструкций каркасов, эстакад	0,4500	1862,35	14,17	838	6	167
		м2 древесины в конструкции		303,75	5,4	137	2	120
		Дверной блок ДБФ-1а						
44	Е10-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев	0,584	22541,72	316,57	13 164	185	2 528
		м3 древисины в конструкции		3487,5	119,25	2 037	70	120
45	Е54-13-2	Подшивка потолков фанерой	18,08	361,29	0,9	6 532	16	2 333
		м2 подшивки		107,35	0,14	1 941	3	120
46	Е56-27-1	Установка дверных (оконных) приборов врезных	16	77,90		1 246	0	1 468
		прибор		76,46		1 223	0	120
47	Е56-27-2	Установка дверных (оконных) приборов накладных	16	23,81		381	0	448
		прибор		23,33		373	0	120
48	1-1-819	Петля *шт*	16	40,00		640		
49	1-1-821	Ручка-скоба *шт*	16	308,00		4 928		
50	Е20-11-1	Установка сеток	8	789,15	16,15	6 313	129	1 889
		решетка		177,75	6,75	1 422	54	128
51	Е15-176-2	Окраска деревянных заполнений дверных проемов эмалевыми составами	30,14	184,51	0,16	5 561	5	4 026
		с подготовкой поверхности *м2 окрашиваемой поверхности*		127,13	0,07	3 832	2	105
52	Е15-176-1	Окраска деревянных стен эмалевыми составами	12,6000	165,53	0,16	2 086	2	1 281

		с подготовкой поверхности *м2 окрашиваемой поверхности*		96,75	0,07	1 219	1	105
53	Е10-5-1	Установка крышки ТК	0,024	22541,72	316,57	541	8	104
		м3 древисины в конструкции		3487,5	119,25	84	3	120
54	Е10-28-3	Обывка дверей войлоком	0,34	616,12	2,8	209	1	60
		м2 проемов		145,8	1,06	50	0	120
55	1-1-774	Скобы	2,2	129,00		284	0	0
		кг				0	0	
56	Е23-24-1	Установка люка	1	8351,31	35,42	8 351	35	290
		шт		209,25	13,5	209	14	130
		полы						
57	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	1,5	235,97	9,95	354	15	103
		м2 стяжки		52,2	3,74	78	6	123
58	Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменение	3	33,43	0,67	100	2	4
		толщины цементной стяжки К=2,000; *м2 стяжки*		0,63	0,25	2	1	123
59	Е6-36-4	Железнение поверхности	1,5	55,56	0,23	83	0	81
		м2 поверхности		51,3	0,09	77	0	105
		Отделочные работы						
60	Е15-51-1	Улучшенная штукатурка по камню стен цементно-известковым раствором	176,18	237,3	1,96	41 808	345	20 228
		м2 оштукатуриваемой поверхности		108,9	0,45	19 186	79	105
61	Е15-155-2	Силикатная окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности	187,54	48,49	0,14	9 094	26	6 301
		м2 фасада		31,95	0,05	5 992	9	105
		Вытяжка						
62	Е22-1-4	Укладка асбестоцементных водопроводных труб ВТ-6 диам= 250 мм с	0,0032	880498,58	25561,3	2 818	82	296
		соединением асбестоцементными муфтами *км трубопровода*		61650	9657	197	31	130
63	Е9-34-4	Установка хомутов	0,017	21562,67	927,19	367	16	257
		т конструкций		16627,5	101,25	283	2	90
64	01.07.1953	Хомут	0,0173	147300		2 548		
		т						
		Вход						
65	Е11-2-3	Устройство гравийного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	0,8022	3049,80		2 447	0	469
		м3 подстилающего слоя		474,75		381	0	123
66	Е11-19-3	Устройство асфальтобетонных жестких покрытий толщиной 25 мм	10,03	385,45	25,04	3 866	251	390
		м2 покрытия		22,25	9,38	223	94	123
		Отмостка						
67	Е11-2-3	Устройство гравийного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	3	3049,80		9 149	0	1 752
		м3 подстилающего слоя		474,75		1 424	0	123
68	Е27-55-1	Устройство асфальтобетонных однослойных покрытий дорожек и тротуаров из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	20	497,13		9 943	0	658
		м2 покрытия		24,75		495	0	133
		Итого прямых затрат по разделу				**319 182**		**76 910**
		Накладные расходы				**76 910**		
		Ненормируемое и непредвиденные затрат 6%				**23 765**		
		Итого				**419 857**		
		Вертикальная планировка						

1	Е1-145-2	Планировка площадей из грунтов 2 группы механизированным способом м2	10000	1,41	1,41 0,3	14 100 0	14100 3000	2 910 97
2	Е1-12-17	Разработка в отвал грунта 2 группы в отвал экскаваторами обратная лопата с ковшом 0,65м3 м3	1008,00	23,36 1,28	22,08 5,56	23 547 1 290	22257 5604	6 688 97
3	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65м3 м3 м3	3373,5	32,32 1,42	30,77 8,34	109 032 4 790	103803 28135	31 938 97
4	П8-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами растояние перевозки 5км класс груза 1 тн тн	5566,27	51,75 10,35	51,75	288 054 57 611	288054 0	57 611 100
		Итого прямых затрат по разделу				**434 733**		**99 146**
		Накладные расходы				**99 146**		
		Ненормируемое и непредвиденные затрат 6%				**32 033**		
		Всего. Стоимость общестроительных работ				**565 912**		
		Раздел 2. Гимнастический городок						
13	Е1-165-6	Копание вручную ям без креплений с откосами глубиной до 1,5м в грунтах 2 группы для стоек и столбов м3	6	218,93 218,93		1 314 1 314	0 0	1 484 113
14	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунтом 2 группы м3	4	134,1 134,1		536 536	0 0	606 113
15	Е8-3-3	Устройство гравийного основания под фундаменты м3	0,338	2541,77 123,75	100,89 38,25	859 42	34 13	65 118
16	Е27-72-1	Разлив вяжущих материалов тн	0,0348	40097,59	339,59 140,94	1 395 0	12 5	7 133
17	Е6-1-13	Устройство бетонных фундаментов столбов м3	2,1	10253,15 771,75	95,97 36,3	21 532 1 621	202 76	1 782 105
18	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выравненой поверзхности бетону стен и фундаментов в 2 слоя м2	9	245,44 37,35	3,82 1,44	2 209 336	34 13	412 118
19	Е10-5-2	Установка элементов каркаса из бревен и пластин м3	0,314	12593,89 3105	327,33 123,75	3 954 975	103 39	1 217 120
20	Е10-51-1	Огнезашита деревянных конструкции ферм,балок,стропил,мауэрлатов м3	0,314	573,75 123,75	28,11 10,58	180 39	9 3	51 120
21	Е9-53-3	Монтаж стелажей и других конструкции закрепляемых на фундаментах тн	3,37	16367,84 14670	681,42 132,75	55 160 49 438	2296 447	44 897 90
22	2-1-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений тн	3,37	172800		582 336		
23	Е15-172-3	Двухслойная окраска стальных балок и труб диам более 50мм м2	97,62	100,69 60,3	0,07 0,0	9 829 5 886	7 2	6 183 105
24	Е15-165-2	Улучшенная окраска деревянных потолков колером маслянным м2	12,72	196,11 109,13	2,7 1,01	2 495 1 388	34 13	1 471 105
		Итого прямых затрат по разделу 2.				**681 799**		**58 173**
		Накладные расходы				**58 173**		
		Ненормируемое и непредвиденные затрат 6%				**44 398**		
		Всего. Стоимость общестроительных работ				**784 371**		

		Всего по смету				**32 682 187**		
		в том числе оборудование				**1 657 339**		
		Временное здание и сооружение 3,4%				1 054 845		
		Итого				**33 737 032**		
		Зимнее удорожание 1,35%				433 076		
		Выслуга лет 1%				320 797		
		Доп. Отпуска 0,4%				128 319		
		Итого базовых ценах 2001г				**34 619 224**		
		Рыночная стоимость				**82 739 945**		
		Налоги, сборы и обязательные платежи 2%				1 654 799		
		Итого				**84 394 743**		
		НДС 12%				10 127 369		
		Всего				**94 522 113**		

"Утверждаю"
Заказчик: глав. спец. отдела строительства
ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства
Кызылординской области".

_____ Б. Абдигапбаров

Технадзор:

_____

Подрядчик: ТОО "Казалы-Курылыс"

Директор _____ А.Рашев

Форма-3

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ за август месяц 2015 года

ЗАКАЗЧИК: ГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области».

ПОДРЯДЧИК: ТОО «Казалы-Курылыс»

Договор № 52 от 23.05.2014 года, доп. Соглашение №77 от 20.04.2015 года.

Наименование строительства: Строительство школы №97 на 100 учащихся в ауле Аранды Казалинского района Кызылординской области.

№ п/п	Наименование строительства, объектов и затрат	Сметная стоимость	Договорная стоимость за отчетный год	Выполнено с начало строительства		Выполнено с начало года по договору		Выполнено за отчетный период (месяц)	
				Рыночная	Базисная	Рыночная	Базисная	Рыночная	Базисная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Строительство школы №97 на 100 учащихся в ауле Аранды Казалинского района	389 005 629,60	273 005 629,60	389 005 629,60	162 602 943,79	273 005 629,60	120 117 329,79	39 535 999,60	34 607 842,79
	Всего	**389 005 629,60**	**273 005 629,60**	**389 005 629,60**	**162 602 943,79**	**273 005 629,60**	**120 117 329,79**	**39 535 999,60**	**34 607 842,79**

"Утверждаю"

Заказчик: глав. спец. отдела строительства
ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства
Кызылординской области".

_____ Б. Абдигапбаров

Технадзор:

Подрядчик: ТОО "Казалы-Курылыс"

Директор _____ А.Рашев

Наименование стройки: Строительство Школы на100 мест в ауле Аранды Казалинского района Кызылординской области

Заказчик: ГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области».

Подрядчик: ТОО "Казалы-Курылыс"

Договор № 52 от 23.05.2014 года, доп. соглашение №77 от 20.04.2015 года.

АКТ

выполненных работ за август месяц 2015 г.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат , единица измерения	Кол-во	Стоимость		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы
				Всего	Экспл. машины	Всего	Экспл. машины	
				ЗП рабочих строителей	В.т.ч. ЗП машиниста	ЗП рабочих строителей	В.т.ч. ЗП машиниста	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Дорожное покрытие						
		Раздел 1. Тип 1						
1	Е27-82-2	Устройство дорожного корыто глубиной до 500мм с применением механизмов и перемеш грунта до 100м *м2*	1418	33,43 1,03	29,06 10,26	47 404 1 461	41207 14549	21 292 133
2	Е27-14-1	Утройство однослойных оснований из песка *м2*	212,7	1684,76 21,38	68,13 12,76	358 348 4 548	14491 2714	9 658 133
3	Е27-26-1	Утройство однослойных оснований из щебня *м2*	368,68	280,88 32,18	248,35 78,59	103 555 11 864	91562 28975	54 315 133
4	1-1-1042	Щебень рядовой фракции до 70мм *м3*	420,65	3880,00		1 632 126		
5	Е27-53-1	Устройство покрытий толщиной 4см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБ *м2*	1418	622,47 5,94	15,35 5,06	882 662 8 423	21766 7175	20 745 133
6	Е27-54-	Добавлять к расценке. 27-53-1 при изменении толщины покрытий на 0,5см добавлять или исключать *м2*	1418	149,84 0,02		212 473 28	0 0	38 133
7	Е0127-34-2	Установка бортовых бетонных камней при цементнобетоннных покрытий *м*	621	639 108,68	6,63 1,76	396 825 67 490	4117 1093	91 216 133
8	С143003-9	Камни бетонные бортовые М-300 *м3*	27,945	28300,00		790 844		
		Итого прямых затрат по разделу 1				**4 424 237**		**197 264**
		Накладные расходы				**197 264**		
		Ненормируемое и непредвиденные затрат 6%				**277 290**		

		Всего. Стоимость общестроительных работ				**4 898 792**		
		Раздел 2. Тип IV						
9	Е27-82-1	Устройство дорожного корыто глубиной до 250мм с применением механизмов и перемеш грунта до 100м *м2*	562	19,95 1,03	15,58 5,5	11 212 579	8756 3091	4 881 133
10	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси дресвы *м3*	56,2	2462,28 21,38	73,75 11,67	138 380 1 202	4145 656	2 470 133
11	Е27-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка *м3*	16,86	1684,76 21,38	68,13 12,76	28 405 360	1149 215	766 133
12	Е0127-57-2	Устройство Бетонных плитных тротуаров с заполнением швов песком *м2*	562	100,19 57,38	42,08 14,85	56 307 32 248	23649 8346	53 989 133
13	С143003-32	Плиты тротуарные из тяжелого бетона толщ 50мм *м2*	562	1400		786 800		
14	Е0127-34-2	Установка бортовых бетонных камней при цементнобетоннных покрытий *м*	445	639,01 108,68	6,63 1,76	284 359 48 363	2950 783	65 364 133
15	С143003-9	Камни бетонные бортовые М-300 м3 *м3*	7,12	28300		201 496		
		Итого прямых затрат по разделу 2				**1 506 959**		**127 470**
		Накладные расходы				**127 470**		
		Ненормируемое и непредвиденные затрат 6%				**98 066**		
		Всего. Стоимость общестроительных работ				**1 732 495**		
		Раздел 3. Тип VII						
16	Е27-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка *м3*	159,65	1684,76 21,38	68,13 12,76	268 972 3 413	10877 2037	7 249 133
17	Е27-26-1	Устройство однослойных оснований толщ 5см из гравий дробленный *м2*	3193	144,96 6,01	34,3 8,8	462 857 19 190	109520 28098	62 893 133
18	Е27-21-1	Устройство покрытий из спецсмеси толщ 7см *м2*	3193	24,29 6,41	17,83 5,07	77 558 20 467	56931 16189	48 752 133
19	с30-6-31	Щебень кирпичный керамический кирпичный отсев *м3*	134,106	1420,00		190 431		
20	1-1-157	Известь строительный негащеная комковая *тн*	62,5828	13300,00		832 351		
21	30-8-111	Глина супесчанный грунт *м3*	44,702	810		36 209		
		Итого прямых затрат по разделу 3				**1 868 378**		**118 895**
		Накладные расходы				**118 895**		
		Ненормируемое и непредвиденные затрат 6%				**119 236**		
		Всего. Стоимость общестроительных работ				**2 106 508**		

		Раздел 4. Тип V						
22	Е27-82-2	Устройство дорожного корыто глубиной до 500мм с применением механизмов и перемеш грунта до 100м *м2*	1448	33,43 1,03	29,06 10,26	48 407 1 491	42079 14856	21 743 133
23	Е27-26-1	Утройство однослойных оснований из щебня *м2*	188,24	280,88 32,18	248,35 78,59	52 873 6 058	46749 14794	27 732 133
24	1-1-1042	Щебень рядовой фракции до 70мм *м3*	237,182	3880,00		920 268		
25	Е27-53-1	Устройство покрытий толщиной 4см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБ *м2*	1448	503,15 5,94	15,35 5,06	728 561 8 601	22227 7327	21 184 133
26	Е27-54-	Добавлять к расценке. 27-53-1 при изменении толщины покрытий на 0,5см добавлять или исключать *м2*	1448	120,08 0,02		173 876 29	0 0	39 133
27	Е0127-34-2	Установка бортовых бетонных камней при цементнобетоннных покрытий *м*	128	639 108,68	6,63 1,76	81 793 13 911	849 225	18 801 133
28	С143003-9	Камни бетонные бортовые М-300 м3 *м3*	2,048	28300		57 958		
		Итого прямых затрат по разделу 4				**2 063 736**		**89 499**
		Накладные расходы				**89 499**		
		Ненормируемое и непредвиденные затрат 6%				**129 194**		
		Всего. Стоимость общестроительных работ				**2 282 429**		
		Раздел 5. Покрытие под ДЭС						
29	Е27-82-1	Устройство дорожного корыто глубиной до 250мм с применением механизмов и перемеш грунта до 100м *м2*	6	19,95 1,03	15,58 5,5	120 6	93 33	52 133
30	Е11-2-3	Устройство гравийного подстилающего слоя с уплотнением м3 подстилающего слоя *м3*	0,6	3049,80 474,75		1 830 285	0 0	351 123
31	Е11-19-3	Устройство асфальтобетонных жестких покрытий толщ 25мм *м2 покрытия*	6	385,45 22,25	25,04 9,38	2 313 134	150 56	234 123
32	Е11-19-4	Добавлять к расценке. 27-53-1 при изменении толщины покрытий на 5мм добавлять или исключать *м2*	6,00	358,68 14,85	15,55 5,85	2 152 89	93 35	153 123
33	Е27-36-3	Устройство дорожных покрытий из сборных железобетонных прямоугольных плит *м3*	0,84	765,54 221,18	272,97 75,60	643 186	229 64	333 133
34	30-19-203	Плиты для покрытия автомобильных дорог *м2*	6	2720		16 320		
		Итого прямых затрат по разделу 5				**23 377**	**566**	**1 123**
		Накладные расходы				1 123		
		Ненормируемое и непредвиденные затрат 6%				1 470		
		Всего. Стоимость общестроительных работ				**25 971**		
		Озеленение						
1	Е47-3-1	Планировка участка механизированным способом	3540	2,01	2,01	7 115	7115	2 968

		м2			0,65	0	2301	129
2	Е47-11-6	Подготовка вручную стандартных посадочных мест для деревьев-саженцов	30	97,20		2 916	0	3 762
		яма		97,2		2 916	0	129
3	Е47-13-1	Посадка деревьев-саженцов в ямя размером 0,7х0,7м	30	151,76		4 553	0	5 800
		шт		149,85		4 496	0	129
4	С30-12-34	Древесины лиственные породы	30	649		19 470		
		шт						
5	Е47-25-2	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного	1100	24,82		27 302	0	35 220
		газонов без внесения растительной земли *м2*		24,82		27 302	0	129
6	Е47-25-6	Посев врурную газонов партерных и обыкновенных	1100	19,01		20 911	0	11 650
		м2		8,21		9 031	0	129
		Итого прямых затрат по разделу				**82 267**	**7115**	**59 400**
		Накладные расходы				**59 400**		
		Ненормируемое и непредвиденные затрат 6%				**8 500**		
		Всего. Стоимость общестроительных работ				**150 167**		
		Орошение						
		Раздел 1. Арык грунтовый- 629 м						
1	Е1-80-1	Устройство каналов сечением свыше 0,75м2 г грунтах 1-2 группы плужными	629	10,33	2,45	6 498	1541	5 320
		канавокапарелями трактор 79квт *м*		7,88	0,84	4 957	528	97
		Итого прямых затрат по разделу 1.				**6 498**		**5 320**
		Накладные расходы				**5 320**		
		Ненормируемое и непредвиденные затрат 6%				**709**		
		Всего. Стоимость общестроительных работ				**12 527**		
		Раздел 2. Переезд через арык						
2	Е27-8-1	Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из лотков	15	865,86	351,18	12 988	5268	6 581
		м		240,75	89,1	3 611	1337	133
3	30-18-159	Лотки водопропускные трапецеидального сечения высота 400мм	15	1900		28 500		
		м						
4	Е7-14-6	Укладка плит для перехода через арык	6	220,71	101,41	1 324	608	1 022
		шт		92,48	29,24	555	175	140
5	с30-17-9	Сплошные плоские панели, плиты толщ 12см	9	2390		21 510		
		м2						
		Итого прямых затрат по разделу 2.				**64 322**		**7 603**
		Накладные расходы				**7 603**		
		Ненормируемое и непредвиденные затрат 6%				**4 316**		
		Всего. Стоимость общестроительных работ				**76 241**		
		Раздел 3. Водоотводяший лоток -19 п.м.						
6	Е27-8-1	Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из лотков	19	865,86	351,18	16 451	6672	8 335
		м		240,75	89,1	4 574	1693	133

7	30-18-159	Лотки водопропускные трапецеидального сечения высота 400мм *м*	19	1900		36 100		
		Итого прямых затрат по разделу				**52 551**		**8 335**
		Накладные расходы				**8 335**		
		Ненормируемое и непредвиденные затрат 6%				**3 653**		
		Всего. Стоимость общестроительных работ				**64 539**		
		Малые архитектурные формы						
		Раздел 1. Раздел без наименования						
1	Т1-43-3	Скамья тип 1 строительные работы *шт*	6	9155,54 1295,25	432,17 143,82	54 933 7 772	2593 863	9 066 105
2	Т1-49-2	Урна тип 2 строительные работы *шт*	6	3005,91 864,6	74,49 19,74	18 035 5 188	447 118	5 571 105
3	Т1-8-1	Горка скат тип 1 строительные работы *шт*	1	24550,5 1610,4	2607,12 877,02	24 551 1 610	2607 877	3 482 140
4	Т1-8-2	Горка скат тип 1монтаж металлоконструкций *шт*	1	13910,53 2284,85	22,48 7,48	13 911 2 285	22 7	2 063 90
5	Т1-21-5	Качели двойные для детей школьного возраста тип КЛ-3 строительные работы *шт*	1	16192,36 5016	156,26 39,48	16 192 5 016	156 39	6 067 120
6	Т1-12-6	Стойка волейбольная с сеткой строительные работы *компл*	1	43444,34 2937	1448,66 360,96	43 444 2 937	1449 361	3 463 105
7	Т1-12-7	Стойка волейбольная с сеткой монтаж металлоконструкции *компл*	1	24816,12 2454,1	36,22 11,22	24 816 2 454	36 11	2 219 90
8	Т1-11-7	Стойка баскетбольная тренировочная с деревянным щитом и корзиной строительные работы *шт*	2	30333,94 2739	768,46 191,76	60 668 5 478	1537 384	6 155 105
9	Т1-11-8	Стойка баскетбольная тренировочная с деревянным щитом и корзиной монтаж металлоконструкций *шт*	2	28407,58 2792,59	40,59 13,09	56 815 5 585	81 26	5 050 90
10	Т1-10-3	Ворота футбольные строительные работы *шт*	2	17302,54 3349,5	366,64 118,44	34 605 6 699	733 237	7 283 105
11	Т1-10-4	Ворота футбольные монтаж металлоконструкций *шт*	2	16910,17 1667,09	24,98 7,48	33 820 3 334	50 15	3 014 90
12	Т1-39-1	Площадка для мусороконтейнеров тип 1 *шт*	1	150069,3 24255	2615,44 724,74	150 069 24 255	2615 725	29 476 118
		Итого прямых затрат по разделу 1				**531 859**		**82 909**
		Накладные расходы				**82 909**		
		Ненормируемое и непредвиденные затрат 6%				**36 886**		
		Всего. Стоимость общестроительных работ				**651 654**		
		Электрическая часть						
		Электрочасофикация со звонковой сигнализацией						

129	Ц0110-694-1	Электрочасы первичные типа ПЧМЗ-2БР-Р24-012 *шт*	1	589,3 581		589 581	0 0	523 90
130	80-1-1170328	Электрочасы первичные типа ПЧМЗ-2БР-Р24-012 *шт*	1	6555		6 555		
131	Ц10-695-5	Электочасы вторичные для помещений двухсторонние *шт*	9	468,9 398		4 220 3 582	0 0	3224 90
132	80-1-1170328	Часы вторичные электронные *шт*	9	1265		11 385		
133	С18-2-21	Коробка универсальная УК-П *шт*	11	59		649		
134	Ц10-697-2	Электрочасы специальные тип ЭВЧ-15М *шт*	1	4531 1593	1450 324	4 531 1 593	1450 324	1725 90
135	99-1-118032	Часы сигнальные ЭВ4С-24 *шт*	1	2673,75		2 674		
136	Ц10-349-5	Аппаратура настенного типа звонок *шт*	5	181,6 171		908 855	0 0	864 101
137	99-1-118022	Звонок громкого боя М3-2 *шт*	5	626,18		3 131		
138	Е21-9-1	Скрытая прокладка провода сечением до 10мм2 *шт*	100	26,92 24,75		2 692 2 475	0 0	2673 108
139	С16-7-167	Провода силовые для электроустановок на напряжение 450в марки ППВ сеч 2х 2мм2 *1000 м*	0,1	25224		2 522		
140	Ц10-55-8	Прокладка провод однопарный с креплением по стене кирпичной *м*	200	43,8 24,5		8 760 4 900	0 0	4410 90
141	С16-7-291	Провода телефонные распределительные однопарные с мед- ными жилами с полиэтиленовой изоляцией ТРП 1х2х0,4 *1000 м*	0,2	2980		596		
142	Ц8-409-1	Трубы винипластовые по установленным конструкциям д=25мм *м*	6	108,6 39,6	48,9 12,2	652 238	293 73	295 95
143	С8-4-87	 *м*	6	158		948		
		Итого прямых затрат по разделу				**50 812**		**13714**
		Оборудование				**17 940**		
		Накладные расходы				**13 714**		
		Ненормируемое и непредвиденные затрат 6%				**2 795**		
		Итого				**67 321**		
		Телевидение						
144	Ц0110-898-12	Разные работы: коробка распределительная настенная	7	742	305	5 194	2135	3619

		шт		398	72	2 786	504	110
145	Ц0110-457-9	Антена-мачта шунтового питания высотой 53м	1	51291	583	51 291	583	50761
		шт		50180	78,8	50 180	79	101
146	80-1-11601-2	Мачта телевизионная с антеной АТКГ шт	1	1035		1 035		
		шт						
147	Ц10-349-4	Аппаратура настенного типа: коробка антенная	1	702,3		702	0	654
		шт		648		648	0	101
148	80-1-11601-2	Коробка антенная	1	13,8		14		
		шт						
149	80-1-117108	Коробка распределительная тип УАР-6.2	7	4456,25		31 194		
		шт						
150	Ц0110-898-12	Разные работы: коробка распределительная настенная	16	742	305	11 872	4880	8272
		шт		398	72	6 368	1152	110
151	С18-2-14	Коробка КРТ-3М	16	463		7 408		
		шт						
152	Ц10-698-1	Коробка ответвительная на стене	26	92,4		2 402	0	2106
		шт		90		2 340	0	90
153	99-1-11517-1	Антенный штекер	26	178,25		4 635		
		шт						
154	Ц8-575-2	Ящик сопративления	1	83,8	13,9	84	14	24
		шт		20,3	4,5	20	5	95
155	99-1-11517-1	Нагрузочное сопративление ВС.ВС.ОМЛТ и др	1	409,98		410		
		шт						
156	Ц10-55-3	Прокладка кабеля по стене кирпичной масса 1м до 1кг	430	72,9		31 347	0	20627
		м		53,3		22 919	0	90
157	С16-5-70	Кабели коаксиальные марка РК75-9-12	0,01	90300		903		
		1000м						
158	С16-5-66	Кабели коаксиальные марка РК75-4-15	0,42	39400		16 548		
		1000м						
		Итого прямых затрат по разделу				**165 039**		**86064**
		Оборудование				**32 243**		
		Накладные расходы				**86 064**		
		Ненормируемое и непредвиденные затрат 6%				**13 132**		
		Итого				**264 234**		
		Звукоусиление						
159	Ц10-99-7	Устройство переговорное усилитель дуплексный или абонентский	2	1938,7		3 877	0	3317
		отдельно уствнавливаемый *шт*		1843		3 686	0	90

160	99-1-1СБ5.5	Усилитель радиотрансляционный *компл*	2	11514		23 028		
161	Ц10-386-7	Абонентский и другое оборудование громкоговоритель или звуковая колонка *шт*	6	332,4 317		1 994 1 902	0 0	1921 101
162	99-1-11601-2	Звуковая колонка *компл*	6	2760		16 560		
163	Ц10-309-2	Дополнительная установка деталей на пультах и панелях *шт*	2	45 45		90 90	0 0	91 101
164	99-1-11601-2	Микрофон динамический *шт*	2	516,93		1 034		
165	99-1-11504-1	Микрофонная коробка *шт*	4	5169,25		20 677		
166	с18-2-21	Коробка универсальная *компл*	8	59		472		
167	Ц10-55-8	Проркладка провода однопарного с креплением проволочными скрепами по стене кирпичной *м*	70	43,8 24,5		3 066 1 715	0 0	1544 90
168	16-7-296	Провода трансляционные марка ПТПЖ 2х1,2мм2 *1000 м*	0,07	6470		453		
		Итого прямых затрат по разделу				**71 252**		**6873**
		Накладные расходы				**6 873**		
		Ненормируемое и непредвиденные затрат 6%				**4 687**		
		Итого				**82 812**		
		Телефонизация						
169	99-1-1	Мотаж абонентного доступа *шт*	1	11216,69		11 217		
170	Прайс лист	Абонентский радиодоступ *к-т*	1	46242		46 242		
171	99-1-1	Радителефон "Panasonic" *шт*	1	3680		3 680		
		Итого прямых затрат по разделу				**61 139**		
		Оборудование				**46 242**		
		Ненормируемое и непредвиденные затрат 6%				**894**		
		Итого				**62 032**		
		Молниезашита						
172	Ц8-471-3	Заземлитель вертикальный из круглой стали диам 12мм *шт*	3	247,7 111	20,7 1,6	743 333	62 5	321 95

173	с4-1-7	Арматурные загатовки, не собранные в каркасы и сетки;сталь гладкая класса А-1 д=12мм *тн*	0,0133	45300		602		
174	Е33-30-15	Установка сварных стальных молниотводов и тросостоек массой до 0,2т д-8мм *тн*	0,0178	14242,7 6457,5	7785,2 2029,95	254 115	139 36	159 105
175	с4-1-5	Арматурные загатовки, не собранные в каркасы и сетки;сталь гладкая класса А-1 д=8мм *тн*	0,0178	47400		844		
176	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 *м2*	0,5162	21,8 5,81	0,05 0,02	11 3	0 0	3 90
177	Е13-26-6	Окраска огрунтованных бетонных поверхностей эмалью ПФ-115 *м2*	0,5162	20,35 4,16	0,02	11 2	0 0	2 90
		Итого прямых затрат по разделу				**2 465**		**484**
		Накладные расходы				**484**		
		Ненормируемое и непредвиденные затрат 6%				**177**		
		Итого				**3 126**		
		Технологическое оборудование						
		Блок "А"						
97	Ц28-927-1	Плита мармитная электрическая *шт*	1	1060,73 1046,25	3,85 2,25	1061 1046	4 2	944 90
99	Ц28-924-2	Котел пмщеварочный электрический *шт*	1	3421,1 3352,5	29,62 9	3421 3353	30 9	3 025 90
101	Ц28-923-1	Кипятильнтк *шт*	1	1140,24 1127,25		1140 1127	0 0	1 015 90
103	Ц28-930-6	Приспособление для очистки рыбы *шт*	1	325,29 321,75		325 322	0 0	290 90
105	Ц28-925-2	Машина универсальная хлеборезательный *шт*	1	2071,8 1973,25	73,74 29,25	2072 1973	74 29	1 802 90
107	Ц28-912-1	Камера холодильная *шт*	1	3339,42 3195	110,16 45	3339 3195	110 45	2 916 90
109	Ц28-911-2	Шкаф холодильный *шт*	4	1850,15 1793,25	38 15,75	7401 7173	152 63	6 512 90
111	Ц28-922-3	Мясорубка *шт*	1	984,01 958,5	5,43 2,25	984 959	5 2	865 90
113	Ц28-927-5	Сковорода элетрическая *шт*	1	1397,41 1354,5	28,73 11,25	1397 1355	29 11	1 229 90
115	Ц28-921-12	Машина протирочная для переработки варенных овощей *шт*	1	1236,77 1201,5	9,28 4,5	1237 1202	9 5	1 085 90
117	К17-5-2	Установка моек	1	593,76	61,65	594	62	524

		комплект		387	22,5	387	23	128
119	К17-5-1	Установка моек на одно отделение *комплект*	6	387,4 279	13,9 4,5	2324 1674	83 27	2 177 128
121	Ц1-1-1	Станок в сборном виде *шт*	4	4191,74 1575	2498,61 675	16767 6300	9994 2700	8 100 90
123	Ц2-23-1	Станок деревообрабатывающий универсальный *шт*	1	8151,03 5467,5	2470,9 614,25	8151 5468	2471 614	5 474 90
125	Ц2-27-1	Станок токарный *шт*	1	6230,88 4657,5	1302,87 339,75	6231 4658	1303 340	4 498 90
127	Ц2-25-1	Станок настольно сверлильный *шт*	1	6841,13 5220	1415,59 369	6841 5220	1416 369	5 030 90
		Итого прямых затрат по разделу				**63286**		**45486**
		Накладные расходы				**45486**		
		Ненормируемое и непредвиденные затрат 6%				**6526**		
		Итого				**115298**		
		Наружные сети теплоснабжения						
		Раздел 1.						
1	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,65 м3 *м3*	79,81	23,36 1,28	22,08 5,56	1 864 102	1 762 444	530 97
2	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы *м3*	2,46	218,93 218,93		539 539		609 113
3	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м *м3*	49,93	6,48	6,48 2,1	324 0	324 105	102 97
4	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы *м3*	21,4	134,1 134,1		2 870 2 870		3 243 113
5	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками *м3*	49,93	21,55 17,03	4,52	1 076 850	226 0	825 97
6	Е8-3-1	Устройство песчаного основания под фундаменты *м3*	2,97	1810,2 112,5	97,07 36	5 376 334	288 107	520 118
7	Е24-2-4	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 100 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре *км*	0,064	219809,7 91125	52482,23 17035,5	14 068 5 832	3 359 1 090	8 999 130
8	8-6-79.	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 108х4 мм К=1,004 *м*	64,256	629		40 417		
9	Е16-7-5	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 40 мм *м*	16	596,67 59,85	4,19 1,58	9 547 958	67 25	1 258 128
10	Е16-7-10	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 100 мм *м*	6	1550,7 117	19,03 7,13	9 300 702	114 43	954 128

11	Е22-14-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 40 мм км	0,016	180453,4 35325	29493,95 11142	2 887 565	472 178	966 130
12	Е22-14-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 100 мм км	0,006	285120,6 35550	30429,76 11495,25	1 711 213	183 69	367 130
		Итого прямых затрат по разделу 1				**89 979**		**18 373**
		Накладные расходы				**18 373**		
		Ненормируемое и непредвиденные затрат 6%				**6 501**		
		Итого				**114 853**		
		Раздел 2. Канал сборный железобетонный КЛ 90х45- 32 м (5,3)						
13	Е7-61-1	Устройство непроходных одноячейковых каналов, перекрываемых или опирающихся на плиты К=5,300; м3	8,48	1986,57 567	564,43 195,49	16 846 4 808	4 786 1 658	9 052 140
14	30-18-141	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом более 0,5 до 1К=5,300 м3	4,77	23400		111 618		
15	30-18-68	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты (блоки) перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью более 3 до 11 м2 К=5,300; м3	3,71	23800		88 298		
		Итого прямых затрат по разделу 2				**216 762**		**9 052**
		Накладные расходы				**9 052**		
		Ненормируемое и непредвиденные затрат 6%				**13 549**		
		Итого				**239 363**		
		Раздел 3. Угол поворота УПК 90х45 - 2 шт						
16	Е7-61-1	Устройство непроходных одноячейковых каналов, перекрываемых или опирающихся на плиты К=2,000; м3	3,34	1986,57 567	564,43 195,49	6 635 1 894	1 885 653	3 566 140
17	30-18-141	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом более 0,5 до 1К=2,000 м3	1,74	23400		40 716		
18	30-18-68	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты (блоки) перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью более 3 до 11 м2 К=2,000; м3	0,7	23800		16 660		
19	30-18-67	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты (блоки) перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью до 3 м2 К=2,000; м3	0,8	24100		19 280		
20	30-15-66	Балки фундаментные (ГОСТ 28737-90) таврового сечения из тяжелого бетона класса В 22,5 К=2,000 м3	0,1	18800		1 880		
		Итого прямых затрат по разделу 3				**85 171**		**3 566**
		Накладные расходы				**3 566**		

		Ненормируемое и непредвиденные затрат 6%				**5 324**		
		Итого				**94 061**		
		Раздел 4. Теплофкационная камера ТИП II - 1 шт.						
21	Е7-62-2	Устройство камер со стенками из монолитного бетона *м3*	9,8	13319,19 1296	418,23 152,98	130 528 12 701	4 099 1 499	19 880 140
22	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки *м3*	1,02	8674,57 195,75	66,01 24,93	8 848 200	67 25	236 105
23	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм *м2*	9,52	235,97 52,2	9,95 3,74	2 246 497	95 36	656 123
24	Е11-4-3	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на резино-битумной мастике *м2*	39	322,71 54,9	3,1 1,17	12 586 2 141	121 46	2 690 123
25	Е11-4-4	Устройство последующего слоя оклеечной гидроизоляции рулонными *м2*	39	244,17 38,93	2,19 0,83	9 523 1 518	85 32	1 907 123
26	Е6-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских *м3*	1,2	9644,81 272,25	196,62 74,27	11 574 327	236 89	437 105
27	4-1-75.	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=16-18 мм *т*	0,1517	61200		9 284		
28	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки *м3*	0,4	8674,57 195,75	66,01 24,93	3 470 78	26 10	92 105
29	Е7-61-1	Устройство непроходных одноячейковых каналов, перекрываемых или опирающихся на плиты *м3*	1,22	1986,57 567	564,43 195,49	2 424 692	689 238	1 302 140
30	30-18-67	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты (блоки) перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью до 3 м2 *м3*	1,22	24100		29 402		
31	Е46-33-2	Заделка бетоном отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,2 м2 в железобетонных перекрытиях *м3*	0,09	19962,55 6633	203,35 76,5	1 797 597	18 7	604 100
32	Е15-72-1	Цементно-церезитовая штукатурка поверхностей по камню и бетону *м2*	14,2	343,98 124,88	3,58 0,88	4 885 1 773	51 12	1 874 105
33	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя *м2*	9,52	245,44 37,35	3,82 1,44	2 337 356	36 14	437 118
34	Е6-13-1	Устройство бетонных подпорных стен и стен подвалов *м3*	2,5	9733,87 490,5	86,6 32,72	24 335 1 226	217 82	1 373 105
35	30-1-54.	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента *м3*	2,55	131		334		
36	11-4-8.	Люк чугунный легкий (ГОСТ 3634-79) *шт*	2	8060		16 120		

		Итого прямых затрат по разделу 4				**269 693**		**31 488**
		Накладные расходы				**31 488**		
		Ненормируемое и непредвиденные затрат 6%				**18 071**		
		Итого				**319 252**		
		Раздел 5. Опора балочная Б2- 3 шт.						
37	Е7-62-4	Устройство неподвижных щитовых опор из сборных железобетонных конструкций К=3,000 *м3*	1,32	2748,8 454,5	497,19 167,07	3 628 600	656 221	1 149 140
38	30-15-31	Ригели, прогоны и балки для перекрытий (ГОСТ 24155-80) из тяжелого бетона класса В22,5 прямоугольные, длина до 2,5 м, объемом до 0,5 м3 К=3,000 *м3*	0,27	22300		6 021		
39	30-18-68	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты (блоки) перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью более 3 до 11 м2 К=3,000; *м3*	1,05	23800		24 990		
40	2-1-263	Опоры неподвижные *т*	0,0071	107900		766		
41	2-1-262	Опоры скользящие *т*	0,0176	107900		1 899		
42	30-14-3	Опорные подушки ОП2К=16,000; *м3*	0,08	20900		1 672		
		Итого прямых затрат по разделу 5				**38 976**		**1 149**
		Накладные расходы				**1 149**		
		Ненормируемое и непредвиденные затрат 6%				**2 408**		
		Итого				**42 533**		
		Раздел 6. Шов деформационный 900х450 - 6шт.						
43	Е6-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских К=6,000 *м3*	0,33	9644,81 272,25	196,62 74,27	3 183 90	65 25	121 105
44	4-1-54.	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм К=6,000; *т*	0,03	62000		1 860		
45	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками К=6,000 *м3*	0,33	9509,28 567		3 138 187		230 123
46	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм К=6,000 *м2*	3,3	235,97 52,2	9,95 3,74	779 172	33 12	226 123
47	Е8-6-1	Кладка простых наружных стен при высоте этажа до 4 м из кирпича К=6,000 *м3*	0,18	2549,84 699,75	335,84 126	459 126	60 23	176 118
48	30-6-6.	Кирпич и камни керамические одинарные (ГОСТ 530-95*), 250х120х65 мм, М-75 К=6,000 *1000 шт*	0,00006	12200		1		
49	Е13-39-5	Первый слой оклейки стеклотканью на битумно-резиновой мастике К=6,000;	12,6	633,78	1,57	7 986	20	1 327

		м2	12,6	117		1 474	0	90
50	Е7-57-1	Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей прокладками на клею в один ряд К=6,000 м	19,2	38,15 10,6	0,18 0,07	732 204	3 1	287 140
51	Е26-22-1	Покрытие изоляции цилиндрических и плоских поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия К=6,000 м2	4,62	191,79 151,65	26,19 9,9	886 701	121 46	747 100
52	1-1-867	Сталь листовая оцинкованная, толщина 1,0 мм К=6,000 т	0,036	57720		2 078		
53	Е13-31-1	Шпаклевка поверхностей масткой "Битуминоль" толщиной 3 мм К=6,000; м2	6	209,37 116,33	17,67 6,62	1 256 698	106 40	664 90
54	Е22-14-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 108 мм км	0,064	104680,5 35550	30429,76 11495,25	6 700 2 275	1 948 736	3 914 130
55	1-1-402	Мастика "Изол" кг	30	79		2 370		
56	Е13-17-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой Праймер за один раз м2	50,56	20,47 5,81	0,02	1 035 294	1	265 90
57	1-1-64.	Бумага мешочная 1000 м2	0,03	6310		189		
58	Е26-3-15	Изоляция трубопроводов диаметром 108 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 40 мм м	64	121,13 67,73	11,17 4,28	7 752 4 335	715 274	4 609 100
59	1-3-153	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем (ГОСТ 23208-83) М-200, Dв=76-108 мм м3	1,2	14800		17 760		
60	Е26-23-7	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 89-133 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 50 мм м	64	143,38 29,03	9,39 3,6	9 176 1 858	601 230	2 088 100
61	1-1-941	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-Х-Л-В (ТУ 6-11-145-80) 1000 м2	0,042	179500		7 539		
62	Е24-13-3	Установка клапана-захлопки диаметром 100 мм комплект	1	1317,43 558	664,93 156,6	1 317 558	665 157	930 130
63	99-1-1	Клапан-захлопка Д-100 мм шт	1	21441,75		21 442		
64	Е16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм шт	2	473,47 254,25	39,24 15,75	947 509	78 32	692 128
65	9-1-101	Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, Ру 4 МПа, Dy 40 мм шт	2	5320		10 640		
66	8-9-8.	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Не 10 МПа, Dy 40 мм шт	4	249		996		
		Итого прямых затрат по разделу 6				**110 221**		**16 276**
		Накладные расходы				**16 276**		

		Ненормируемое и непредвиденные затрат 6%				**7 590**		
		Итого				**134 087**		
		Раздел 7. Дренажный колодец Д=1 м, в мокрых грунтах						
67	Е1-13-1	Разработка в отвал грунта 1 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,4 м3 *м3*	43,49	22,38 0,81	21,57 6,53	973 35	938 284	309 97
68	Е1-164-1	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 1 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2; *м3*	3,04	200,88 200,88		611 611	0 0	690 113
69	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки *м3*	0,45	8674,57 195,75	66,01 24,93	3 904 88	30 11	104 105
70	30-1-54.	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента *м3*	0,459	131		60		
71	Е11-19-3	Устройство асфальтобетонных жестких покрытий толщиной 25 мм *м2*	5	385,45 22,25	25,04 9,38	1 927 111	125 47	194 123
72	Е11-19-4	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины асфальтобетонных жестких покрытий *м2*	5	71,74 2,97	3,11 1,17	359 15	16 6	26 123
73	Е23-13-4	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диаметром 1 м в мокрых грунтах *м3*	1,44	28075,54 2645,33	2538,55 950,63	40 429 3 809	3 656 1 369	6 731 130
74	11-4-8.	Люк чугунный легкий (ГОСТ 3634-79) *шт*	1	8060		8 060		
75	Е46-30-2	Пробивка отверстий площадью до 100 см2 в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм *отверстие*	1	91,62 47,7	43,92 16,58	92 48	44 17	65 100
76	Е46-33-2	Заделка бетоном отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,2 м2 в железобетонных перекрытиях *м3*	0,05	19962,55 6633	203,35 76,5	998 332	10 4	336 100
77	30-1-54.	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента *м3*	0,052	131		7		
78	Е27-14-4	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового *м3*	0,45	280,88 32,18	248,35 78,59	126 14	112 35	65 133
79	Е8-5-1	Боковая изоляция стен и фундаментов глиной *м3*	0,05	1274,32 994,5	274,19 103,5	64 50	14 5	65 118
80	Е1-156-1	Устройство каменной наброски или призмы *м3*	31,39	432,86 432	0,86 0,32	13 587 13 560	27 10	13 163 97
81	Е1-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 1 группы *м3*	12,1	122,18 122,18		1 478 1 478	0 0	1 670 113
		Итого прямых затрат по разделу 7				**72 675**		**23 418**
		Накладные расходы				**23 418**		
		Ненормируемое и непредвиденные затрат 6%				**5 766**		
		Итого				**101 859**		
		Всего по разделу 1-7				**1 046 008**		

		Перекрытия							
		6.3. Козырек КВ 18.22-т (4 шт)							
95	Е7-53-11	Установка мелких конструкций (подоконников, сливов, парапетов и др) массой до 0,5 т	*шт*	-10	388,44 171,9	24,15 8,83	-3 884 -1 719	-242 -88	-2 875 159
		Итого прямых затрат по разделу 6					**-3 884**		**-2 875**
		Накладные расходы					**-2 875**		
		Ненормируемое и непредвиденные затрат 6%					**-406**		
		Итого					**-7 165**		
		Всего по смету					**13 634 990**		
		В том числе оборудование					**96 425**		
		Временное здание и сооружение 3,4%					460 311		
		Итого					**14 095 300**		
		Зимнее удорожание 1,35%					188 985		
		Выслуга лет 1%					139 989		
		Доп. Отпуска 0,4%					55 995		
		Итого					**14 480 269**		
		Рыночная стоимость					**34 607 842,79**		
		Налоги, сборы и обязательные платежи 2%					692 157		
		Итого					**35 299 999,64**		
		НДС 12%					4 235 999,96		
		Всего акту Ф-2					**39 535 999,60**		

"Утверждаю"
Заказчик: глав. спец. отдела строительства
ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства
Кызылординской области".

Б. Абдигапбаров

Технадзор:

Подрядчик: ТОО "Казалы-Курылыс"

Директор **А.Рашев**