Чулсынурган

инфақұрылымдық
даму министрінің
2019 жылғы 9 тамыздағы
№ 632 бұйрығына
1-қосымша

Қазақстан Республикасы
Инвестициялар және
даму министрінің
2017 жылғы 24 сәуірдегі
№ 234 бұйрығымен
бекітілген

нысан

Объектіні пайдалануға қабылдау актісі

2019 жылғы " 30 " қыркүйек

Тапсырыс беруші: «Созақ ауданы әкімдігінің құрылыс бөлімі» мемлекеттік мекемесі. Түркістан облысы, Созақ ауданы, Шолаққорған ауылы, Жібек жолы н/с үй, 161000.

жеке тұлға үшін - тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), заңды тұлға үшін - ұйымның атауы, пошталық индексі, облысы, каласы, ауданы, елді мекені, көше атауы, үй/ғимарат (стационарлық үй-жайлар) нөмірі

Сәйкестік туралы декларация (қоса беріледі) 27.09.2019 жылғы «Өмірзақ» ЖШС, Ишанкулов Сабыржан Минразакович, Қызылорда облысы, Қызылорда қаласы, Мүсрепов көшесі,20,

күні, декларация мердігер (бас мердігер) ұйымның атауы, басшының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), заңды мекенжайы

Құрылыс-монтаж жұмыстарының сапасы туралы қорытынды (қоса беріледі) 27.09.2019 жыл «Конструктор-Сапа» ЖШС, директоры Бекбауов Нурдаулет Мухтарұлы, Айтөре Есбатыр Амангелдіұлы, аттестат № KZ84VJE00016630, KZ95VJE00016626, 07.04.2016ж., Базарбаев Талгат Бекмаханбетович, аттестат №KZ71VJE00017737, KZ17VJE00017739, 24.05.2016 ж.

корытынды күні, ұйымның атауы, техникалық қадағалау сарапшыларының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), аттестаттар №, алған күні

Орындалған жұмыстардың жобаға сәйкестігі туралы қорытынды (қоса беріледі) 27.09.2019 жыл. «Су Жоба Құрылыс» ЖШС Токумтаев Қанат Бекенович негізінде

корытынды күні, ұйымның атауы, авторлық қадағалау сарапшыларының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда) аттестаттар №, алған күні

Мердігердің (бас мердігердің) пайдалануға қабылдауға ұсынған: «Түркістан облысы, Созақ ауданы Шолаққорған ауылында «А.Байтұрсынов атындағы мектеп қазандығының, ауласындағы әжетқана және қоймасының құрылысы». Түркістан облысы,Созақ ауданы, Шолаққорған ауылы, Абылайхан көшесі мекен- жайы бойынша

(облыс, аудан, елді мекен, шағын аудан, орам, көше, үйдің (корпустың) нөмірі)

«Түркістан облысы, Созақ ауданы Шолаққорған ауылында «А.Байтұрсынов атындағы мектеп қазандығының, ауласындағы әжетқана және қоймасының

жаңғырту, күрделі жөндеу),

Объектінің жауапкершілік деңгейі, техникалық және технологиялық күрделігі объектінінің атқарушылық техникалық құжаттамасының жиынтығын тексеріп, дайындығына тексеру жүргізе отырып және мыналарды:

1. Объектінің құрылысы:

1) 2017 жылғы "07" 05 № 173, Созақ ауданы акімдігінің қаулысы
жер учаскесіне құқықтар туындайтын, өзгертілетін немесе тоқтатылатын заңдық фактілердің (заңдық құрамдарының) басталғанын растайтын құжат, оның ішінде шарттар, соттардың шешімдері, атқарушы органдардың құқықтық актілері, мұрагерлікке құқық туралы куәлік, меншік құқығымен жер учаскесіне иеленген немесе уақытша өтеулі жер пайдалану (жалдау) құқығын сатып алған мемлекеттік емес заңды тұлғаларды қайта ұйымдастыру кезіндегі табыстау актісі немесе бөлу балансы жер учаскесіне құқық белгілейтін құжат немесе қолданыстағы ғимараттардың үй-жайларын (жеке бөліктерін) реконструкциялау (қайта жоспарлау, қайта жабдықтау) туралы

20___жылғы "___" _____ № _____ шешімі
шешім шығарған органның атауы

2) қызметті немесе белгілі бір іс-қимылды жүзеге асыра бастағаны немесе тоқтатылғаны туралы хабарламаны қабылдау туралы 18.06.2019 жылғы МСКБ басқармасының рұқсат қағазы _____ талоны;
хабарлама қабылдаған ұйымның атауы, талон берген күні

3) «Гранд Эксперт» ЖШС,19.04.2018 жылғы №GE-0016/18 сараптама корытындысы, 10.04.2017 жылғы «Созақ ауданы әкімдігінің құрылыс бөлімі» мм-нің №37бұйрығы. _____ бекітілген жобаны
бекіткен (қайта бекіткен) ұйымның атауы және бекітілген күні

«Су Жоба Құрылыс» ЖШС, №801-06-72-09/ПЗ _____ жобалаушы
ұйымның атауы, жобаның нөмірі

жоба (жобалау-сметалық құжаттамасы) негізінде жүзеге асырылған.

1. Құрылыс-монтаж жұмыстары мынадай мерзімде жүзеге асырылған:

Жұмыстардың басталуы _____мамыр 2019 жыл_____;
айы, жылы

жұмыстардың аяқталуы _____қыркүйек 2019 жыл_____;
айы, жылы

2. құрылыстың ұзақтығы, ай:

құрылысты ұйымдастыру нормасы бойынша немесе жобасы бойынша __4__ ай;

нақты _____4_____ ай;

көлем, өткізу қабілеттілігі, тасымалдау қабілеттілігі, жұмыс орындарының саны және сол сияқты) барлық объектілер (тұрғын үйлерден басқа) бойынша (нысаналы өнімдерге немесе көрсетілетін қызметтердің негізгі түрлеріне сәйкес өлшем бірліктерімен толтырылады):

Қуаттылық, өнімділік және т.б.	Өлшем бірлігі	Жоба бойынша		Нақты	
		жалпы (бұрын қабылданғандарды ескере отырып)	оның ішінде іске қосу кешені немесе кезегі	жалпы (бұрын қабылданғандарды ескере отырып)	оның ішінде іске қосу кешені немесе кезегі
Қазандық	дана	1		1	
қойма	дана	1		1	
әжетхана	дана	1		1	

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

Объектінің мынадай көрсеткіштері бар:

Көрсеткіштер	Өлшем бірлігі	Жоба бойынша	Нақты
Көгалдандыруалаңы	М2	14151,13	14151,4
Жертелімініңауданы	га	1,9418	1,9418
Құрылыстыңауданы	м2	263,12	263,12

4. Объект бойынша технологиялық және сәулет-құрылыс шешімдері мынадай деректермен сипатталады: Қабырғасы қалыңдығы 400 мм –күйдірілген кірпіш,жобаны- темір бетонды плита, терезе-ПВХ профилі, есіктері- темір, ағаш есіктер;
_____;
негізгі материалдар мен конструкциялар, инженерлік және технологиялық жабдықтар бойынша оны орналастыру ерекшеліктері бойынша қысқаша техникалық сипаттамалар

5. Объектіде жобада көзделген, жеке сынақтан және кешенді байқаудан кейін оны қабылдау туралы актілерге сәйкес мөлшерде жабдық орнатылған: Жылыту қазандығы маркасы STS-4000 - 2 дана;

жайлардың) қалыпты пайдаланылуын қамтамасыз етеді және оларды қалалық пайдалану ұйымдары қабылдаған;

7. Бекітілген жоба (жобалау-сметалық құжаттама) бойынша сметалық құны:

барлығы 89 999,0 мың теңге,
оның ішінде;
құрылыс-монтаж жұмыстары 68 617,0 мың теңге,

жабдықтар, мүкәммалдар мен құрал-саймандар 6 350,0 мың теңге;

8. Пайдалануға қабылданатын негізгі қорлардың сметалық құны 75 567,0 мың теңге,
оның ішінде:

құрылыс-монтаж жұмыстары 68 617,0 мың теңге;

жабдықтар, мүкәммалдар мен құрал-саймандар 6 350,0 мың теңге;

9. Объект бекітілген жобаға (жобалау-сметалық құжаттамаға) және сәулет, қала құрылысы және құрылыс саласындағы мемлекеттік нормативтік құжаттардың талаптарына сәйкес салынған. «Түркістан облысы, Созақ ауданы Шолаққорған ауылында «А.Байтұрсынов атындағы мектеп қазандығының, ауласындағы әжетқана және қоймасының құрылысы» нысанын пайдалануға қабылдауды ШЕШТІ.
объектінің (кешеннің) атауы

Тапсырыс беруші Ә.Асылбеков
басшының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), қолы

Мөрдің орны (болған жағдайда)

Техникалық қадағалау Н.Бекбауов
сарапшының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), қолы

Мөрдің орны (болған жағдайда)

Авторлық қадағалау Қ. Токумтаев
сарапшының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), қолы

Мөрдің орны (болған жағдайда)

Мердігер (бас мердігер) С.Ишанкулов
басшының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), қолы

Мөрдің орны (болған жағдайда)

Объектіні пайдалануға
қабылдау актісіне
1-қосымша

нысан

Объектінің техникалық сипаттамасы

Атауы, (құрылыс нысандары)	Өлшем бірлігі	Жалпы мәліметтер					
		қабат саны (қабат)	құрылыс салу алаңы ($м^2$)	ғимарат көлемі ($м^3$)	тұрғын бөлме саны	жалпы алаң ($м^2$)	тұрғын алаңы ($м^2$)
1	2	3	4	5	6	7	8
Қазандық		1	110,88	554,4		110,88	83,66
қойма		1	94,24	358,11		94,24	71,88
әжетхана		1	58,0	145,0		58,0	38,81

кестенің жалғасы

Құрастырмалы элементтер сипаттамасы			Жылыту түрі	Абаттандыру				
іргетасы	қабырғасы	шатыр жабыны		электрмен жабдықтау	сумен жабдықтау	ыстық сумен жабдықтау	кәріз	газбен жабдықтау
9	10	11	12	13	14	15	16	17
бетон	кирпиш	плита						
бетон	кирпиш	плита						
бетон	кирпиш	плита						

Құрылыс жоспары

Масштабы_____

Жер учаскесінің экспликациясы

Жалпы алаң ($м^2$)	оның ішінде					
	салынған	аула жабыны			сәндік бақ	бақша
		тротуарлар	жиегі	топырағы		
1	2	3	4	5	6	7
19418,0	1749,7	3517,11	696,01		14151,13	

Жер учаскесінің жоспары

Масштабы_____

Тапсырыс беруші Ә.Асылбеков
басшының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), колы

Мөрдің орны (болған жағдайда)

Авторлық қадағалау Қ. Токумтаев
сарапшының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), колы

Мөрдің орны (болған жағдайда)

Қазақстан Республикасы
Идустрия және
инфақұрылымдық
даму министрінің
2019 жылғы 9 тамыздағы
№ 632 бұйрығына
2-қосымша

Қазақстан Республикасы
Инвестициялар және даму
министрінің
2017 жылғы 24 сәуірдегі
№ 235 бұйрығына
3-қосымша
нысан

Сәйкестік туралы декларация

2019 жылғы" 27 " қыркүйек

Мердігер (бас мердігер) «Өмірзақ» ЖШС, Ишанкулов Сабыржан Минразакович, Қызылорда облысы, Қызылорда қаласы, Мүсреповкөшесі,20
ұйымның атауы, заңды мекен-жайы
«Өмірзақ» ЖШС, Ишанкулов Сабыржан Минразакович атынан ұйым
басшысыныңтегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда)

«Түркістан облысы, Созақ ауданы Шолаққорған ауылында «А.Байтұрсынов атындағы мектеп қазандығының, ауласындағы әжеткана және қоймасының құрылысы».Түркістан облысы,Созақ ауданы, Шолаққорған ауылы, Абылайхан көшесі
объектінің атауы, орналасқан жері объектісі бойынша

тапсырыс беруші «Созақ ауданы әкімдігінің құрылыс бөлімі,Асылбеков Әнуарбек Әбибуллаұлы болып табылатын
ұйымның атауы, басшысының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда)

мынаны куәландырады:

1. Объектіде құрылыс-монтаж жұмыстары бекітілген жобаға (жобалау-сметалық құжаттамаға), сәулет, қалақұрылысы және құрылыс кызметі саласындағы мемлекеттік нормативтерге сәйкес орындалған;

2. Қосалқы мердігерлік ұйым: «QAZAQ Uly» ЖШС ;
ұйымның атауы

3. Жоба (жобалау-сметалық құжаттамасы) «Су Жоба Құрылыс» ЖШС, №801-06-72-09/ПЗ
жобалау ұйымының атауы, жобаның нөмірі

«Гранд Эксперт» ЖШС, 19.04.2018 жылғы №GE-0016/18 сараптама қорытындысы, 10.04.2017 жылғы «Созақ ауданы әкімдігінің құрылыс бөлімі»

4. Объектінің (кешеннің) мынадай негізгі техникалық-экономикалық көрсеткіштері бар (қуаттылық, өнімділік, өндірістік алаң, ұзындық, сыйымдылық, көлем, өткізу қабілеттілігі, тасымалдау қабілеттілігі, жұмыс орындарының саны және сол сияқты) барлық объектілер (тұрғын үйлерден басқа) бойынша (нысаналы өнімдерге немесе көрсетілетін қызметтердің негізгі түрлеріне сәйкес өлшем бірліктерімен толтырылады):

Қуаттылық, өнімділік және тағы басқа	Өлшем бірлігі	Жоба бойынша		Нақты	
		жалпы (бұрын қабылданғандарды ескере отырып)	оның ішінде іске қосу кешені немесе кезегі	жалпы (бұрын қабылданғандарды ескере отырып)	лінде іске кешені е кезегі
Қазандық	дана	1		1	
қойма	дана	1		1	
әжетхана	дана	1		1	

Объектінің мынадай көрсеткіштері бар:

Көрсеткіштер	Өлшем бірлігі	Жоба бойынша	Нақты
Көгалдандыру алаңы	М2	14151,13	14151,4
Жер телімінің ауданы	га	1,9418	1,9418
Құрылыстыңауданы	м2	263,12	263,12

5. Объект бойынша технологиялық және сәулет-құрылыс шешімдері мына деректермен сипатталады: Қабырғасы қалыңдығы 400 мм –күйдірілген кірпіш, жобаны- темір бетонды плита, терезе-ПВХ профилі, есіктері-темір,ағаш есіктер;
негізгі материалдар мен конструкциялар, инженерлік және технологиялық жабдықтар бойынша, оны орналастыру ерекшеліктері бойынша қысқаша техникалық сипаттамалар

6. Объектіде жобада көзделген, жеке сынақтан және кешенді байқаудан кейін оны қабылдау туралы актілерге сәйкес мөлшерде жабдық орнатылған: Жылыту қазандығы маркасы STS-4000 - 2 дана;

қауіпсіздігін қамтамасыз ету, қоршаған табиғи ортаны қорғау және зиянкестерге қарсы іс-шаралар орындалған;

8. Құрылыс-монтаждау жұмыстары мынадай мерзімде жүзеге асырылған:

жұмыстардың басталуы__мамыр 2019 жыл_____ ;
айы, жылы

жұмыстардың аяқталуы ___қыркүйек 2019 жыл _____;
айы, жылы

құрылыстың ұзақтығы, ай:
құрылысты ұйымдастыру нормасы бойынша немесе жобасы бойынша __4__ ай;

нақты ___4_____ ай;

9. Қолданылған құрылыс материалдары, конструкциялар, жабдық және бұйымдар жобаның және мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес;

10. Жерасты инженерлік желілердің және/немесе ғимараттың (құрылыс) нақты орналасуының атқарушы геодезиялық түсірілімі орындалды (сәйкестік туралы декларацияға міндетті қосымша);

11. Сыртқы инженерлік коммуникациялар (суық су және ыстық сумен жабдықтау, кәріз, жылумен жабдықтау, газбен жабдықтау, электрмен жабдықтау және байланыс) объектінің қалыпты пайдаланылуын қамтамасыз етеді, оны инженерлік және коммуналдық қамтамасыз ету бойынша қызметтерді жеткізушілер растайды. Инженерлік және коммуналдық қамтамасыз ету бойынша қызметті жеткізушілер: Қолданыстағы су желісіне қосылған. «Шолаққорған су» МКК – директоры м.у.а. Г.Буралхиев
ұйымның атауы, басшының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), қолы, күні

Мөрдің орны (болған жағдайда)

12. Ғимараттың шудан оқшаулауы жобаға сәйкес келеді және аккредиттелген сынақ зертханалармен (орталықтармен) жүргізілген өлшем қорытындысы бойынша санитариялық-эпидемиологиялық сараптама жүргізетін мемлекеттік ұйым берген сараптау қорытындысымен расталады (сараптау қорытындысы қоса беріледі);

13. Халықтың жүріп-тұруы шектеулі топтары үшін қол жеткізу қамтамасыз етілді, оны халықтың әлеуметтік қорғау органдары растайды: Ожетханаға пандус орнатудың қажеттілігі жоқ. «Созақ ауданы әкімдігінің жұмыспен қамту және әлеуметтік бағдарламалар бөлімі» ММ басшысы міндетін атқарушы- М.Ерназарова;
ұйымның атауы, басшының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), қолы, күні

Мөрдің орны (болған жағдайда)

ауласындағы әжетқана және қоймасының құрылысы» объектісін қабылдауға дайын деп санайды, _____
объектінің (кешеннің) атауы

орындалған құрылыс-монтаждау және арнайы жұмыстардың сапасына кепілдік береді және объектінің құрылысы кезінде оның кінәсі бойынша пайда болған ақауларды Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес кепілдік мерзім ішінде жоюға өзіне міндеттеме алады.

Мердігер (бас мердігер) «Өмірзак» ЖШС, Ишанкулов Сабыржан Минразакович,Қызылорда облысы, Қызылорда қаласы, Мүсрепов көшесі,20

басшының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), қолы, күні

Мердігер орны (болған жағдайда)

міндетін атқарушының
2015 жылғы 24 ақпандағы
№ 121 бұйрығына
1-қосымша

Нысан

Құрылыс-монтаждау жұмыстарының сапасы туралы қорытынды

2019 жылғы «27» қыркүйек

Техникалық қадағалау «Конструктор-Сапа» ЖШС, Бекбауов Нурдаулет Мухтарұлы
Шымкент қаласы, Аль-Фараби ауданы,3
ұйым атауы, басшының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда),
заңды мекенжайы

«Конструктор-Сапа» ЖШС, сарапшылары Айтөре Есбатыр Амангелдіұлы, аттестат № KZ84VJE00016630,KZ95VJE00016626/07.04.2016ж., Базарбаев Талгат Бекмаханбетович, аттестат № KZ71VJE00017737,KZ17VJE00017739/24.05.2016ж. атынан сарапшылардың тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда),аттестат № және алған күні №51 24.05.2019 жылғы №51 шарт негізінде әрекет етеді:
шарт № және күні

«Түркістан облысы, Созақ ауданы Шолаққорған ауылындағы «А.Байтұрсынов атындағы орта мектебіне қазандық, қойма және әжетхана», Түркістан облысы, Созақ ауданы, Шолаққорған ауылы, Абылайхан көшесі объектісі бойынша,объектінің атауы және орналасқан жері

тапсырыс берушісі «Созақ ауданы әкімдігінің құрылыс бөлімі,Асылбеков Әнуарбек Әбибуллаұлы тапсырысшы
болып табылатын ұйым атауы, басшының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда)

мыналарды растайды:

1. Объект құрылысын

а) мердігер (бас мердігер) «Өмірзақ» ЖШС, Ишанкулов Сабыржан Минразакович,

Лицензия 04.07.2018 жылғы №18013210
ұйымның атауы, лицензия № және алған күні
Ишанкулов Сабыржан Минразакович
атынан; басшысының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда)

б) қосалқы мердігер ұйымдар: «QAZAQ Uly» ЖШС, Бадамбаев Бекзат Алмасбаевич, Лицензия 01.02.2019 жылғы №016545 ;
ұйымның атауы, лицензия № және алған күні
атынан жүзеге асырды;
басшысының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда)

2. Құрылыс-монтаж жұмыстары мынадай мерзімде жүзеге асырылды:
жұмыстың басталуы мамыр 2019 жыл ;
айы, жылы
жұмыстың аяқталуы қыркүйек 2019 жыл ;
айы, жылы

нақты 4 ай ;

3. Бекітілген жоба (жобалау-сметалық құжаттама) бойынша сметалық құны: барлығы 89 999,0 мың теңге, оның ішінде: құрылыс-монтаж жұмыстары: 68617,0 988,0 мың теңге, жабдықтар, мұкаммалдар мен құрал-саймандар 6 350,0 мың теңге;

4. Пайдалануға қабылданатын негізгі қорлардың сметалық құны: 75 567,0 мың теңге, оның ішінде: құрылыс-монтаж жұмыстары 68 617,0 мың теңге, жабдықтар, мұкаммалдар мен құрал-саймандар 6350,0 мың теңге;

5. Объекті жобаға (жобалау-сметалық құжаттамасына) «Су Жоба Құрылыс» ЖШС, №801-06-72-09/ПЗ

жобалаушы ұйымның атауы, жобаның нөмірі

«Гранд Эксперт» ЖШС, 19.04.2018 жылғы №GE-0016/18 сараптама қорытындысы, 10.04.2017 жылғы «Созақ ауданы әкімдігінің құрылыс бөлімі» мм-нің №37бұйрығы.

бекітілген жобаны бекіткен (қайта бекіткен) ұйымның атауы және бекітілген күні

және сәулет, қала құрылысы және құрылыс саласындағы мемлекеттік нормативтік құжаттардың талаптарына сәйкес салынған;

6. Қолданылған құрылыс материалдары, конструкциялары, жабдық және бұйымдар жобаның және мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді;

7. Атқарушылық техникалық құжаттама толық көлемде бар;

8. Құрылыс процесінде техникалық қадағалау берген ескертпелер жойылған;

9. Құрылысы аяқталған объекті беріктікті, орнықтылықты, сенімділікті қамтамасыз етеді және жалпы қызмет көрсету (пайдалану, іске асыру, қолдану) мерзімі барысында меншік иелерінің (пайдаланушының) және қоғамның мүдделері мен қауіпсіздігін қамтамасыз етуге бағытталған мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді.

Техникалық қадағалау:

ұйым «Конструктор-Сапа» ЖШС, Бекбауов Нурдаулет Мухтарұлы Шымкент қаласы, Аль-Фараби ауданы,3

ұйым атауы, басшының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), қолы, күні М.О.

техникалық қадағалау сарапшысы(лары) Айтөре Есбатыр Амангелдіұлы, аттестат № KZ84VJE00016630,KZ95VJE00016626/07.04.2016ж., Базарбаев Талгат Бекмаханбетович, аттестат № KZ71VJE00017737,KZ17VJE00017739/24.05.2016ж.

сарапшының (сарапшылардың) тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), аттестат №, қолы, күні М.О.

міндетін атқарушының
2015 жылғы 24 ақпандағы
№ 121 бұйрығына
2-қосымша

Нысан

Орындалған жұмыстардың жобаға сәйкестігі туралы қорытынды

2019 жылғы «27» қыркүйек

Авторлық қадағалау «Су Жоба Құрылыс» ЖШС Токумтаев Қанат Бекенович
ұйым атауы, басшының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда)

_____ атынан
сарапшылардың тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), аттестат № және алған күні
08.09.2017 жылғы №72 шарт _____ негізінде әрекет етеді.
шарт № және күні
«Түркістан облысы, Созақ ауданы, Шолаққорған ауылындағы «А.Байтұрсынов атындағы мектеп қазандығының, ауласындағы әжетхана және қоймасының құрылысы».
Түркістан облысы,Созақ ауданы, Шолаққорған ауылы, Абылайхан көшесі объектісі бойынша,
объектінің атауы және орналасқан жері
«Созақ ауданы әкімдігінің құрылыс бөлімі», Асылбеков Әнуарбек Әбибуллаұлы
тапсырыс берушісі _____ болып табылады.
ұйым атауы, басшының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда)

1. Объект құрылысын
а) мердігер (бас мердігер) «Өмірзақ» ЖШС, Ишанкулов Сабыржан Минразакович, Лицензия 04.07.2018 жылғы №18013210
ұйымның атауы, лицензия № және алған күні
Ишанкулов Сабыржан Минразакович, _____ атынан;
басшысының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда)

б) қосалқы мердігер ұйымдар: «QAZAQ Uly» ЖШС, Бадамбаев Бекзат Алмасбаевич, Лицензия 01.02.2019 жылғы №016545 ;
ұйымның атауы, лицензия № және алған күні
_____ атынан жүзеге асырды;
басшысының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда)

2. Құрылыс-монтаж жұмыстары мынадай мерзімде жүзеге асырылды:
жұмыстың басталуы мамыр 2019 жыл ;
айы, жылы
жұмыстың аяқталуы қыркүйек 2019 жыл ;
айы, жылы
құрылыстың ұзақтығы, ай:
құрылысты ұйымдастыру нормасы бойынша немесе жобасы бойынша 4;
нақты 4 ай;

мың теңге, жабдықтар, мүкаммалдар мен құрал-саймандар 6 350,0мың теңге;

3. Қолданылған құрылыс материалдары, конструкциялары, жабдық және бұйымдар жобадағы және мемлекеттік нормативтер талаптарына сәйкес;

4. Техникалық қадағалаушының ескертпелері құрылыс процесінде жойылған;

5. Құрылыс процесінде жобаға (жобалау-сметалық құжаттамасына) енгізілген өзгерістер сәулет, қала құрылысы саласындағы нормативтік құжаттардың талаптарына сәйкес орындалған;

6. Объекті «Гранд Эксперт» ЖШС, 19.04.2018 жылғы №GE-0016/18 сараптама қорытындысы, 10.04.2017 жылғы «Созақ ауданы әкімдігінің құрылыс бөлімі» мм-нің №37бұйрығы. бекітілген,

құжаттаманы бекітуші (қайта бекітуші) органның атауы және бекітілген күні

«Су Жоба Құрылыс» ЖШС, №801-06-72-09/ПЗ

жобалаушы ұйымның атауы, жобаның нөмірі

_____ жобаға (жобалау-сметалық құжаттамасына) сәйкес салынған.

Авторлық қадағалау:

ұйым «Су Жоба Құрылыс» ЖШС Токумтаев Қанат Бекенович

ұйым атауы, басшанан тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), қолы, күні М.О.

авторлық қадағалау сарапшысы Мусабеков Қаныбек Ділдәбекұлы

сарапшының (сарапшылардың) аттестат №, тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), қолы, күні

АВТОРСКИЙ НАДЗОР
ТОО "СУ ЖОБА ҚҰРЫЛЫС"
АВТОРЛЫҚ ҚАДАҒАЛАУ

М.О.

Форма-3

:азчик: ГУ "Отдел строительства акимата Созакского района"
женер: ТОО "Конструктор-Сапа"
рядчик: ТОО "УМИРЗАК"
овор: № 68 от 12.06.19 г.; Доп.соглаш. № 73 от 19.06.19г.
именование стройки: Строительство котельной, склада и надворного туалета школы им. А.Байтурсынова в с. Шолаккорган, Созакского района, ЮКО

СПРАВКА №1 от 10.07.2019г
о стоимости выполненных работ и затрат
за июль месяц 2019 года

Наименование вида, комплекса работ	Стоимость выполненных работ					
	с начало строительства		с начало года по отчетный месяц		За отчетный месяц	
	без НДС	с учетом НДС	без НДС	с учетом НДС	без НДС	с учетом НДС
Общестроительные работы	8 928 571	10 000 000	8 928 571	10 000 000	8 928 571	10 000 000
в том числе оборудование	0		0		0	
Всего к оплате подрядчику	**8 928 571**	**10 000 000**	**8 928 571**	**10 000 000**	**8 928 571**	**10 000 000**

Заказчик:
оводитель ГУ "Отдел строительства акимата
Э.Асылбеков

Инженер:
Директор ТОО "Конструктор-Сапа"
Н.Бекбауов

Подрядчик:
Директор ТОО "УМИРЗАК"
С. Нинн.Клов

к: ГУ "Отдел строительства акимата Созакского района"
р: ТОО "Конструктор-Сапа"
ник: ТОО "УМИРЗАК"
: № 68 от 12.06.19 г.; Доп.соглаш. № 73 от 19.06.19г.
ование стройки: Строительство котельной, склада и надворного туалета школы им. А.Байтурсынова в с. Шолаккорган, Созакского района, ЮКО

Форма-2

А К Т №1
приемки выполненных работ
за июль месяц 2019 года

н(а) в текущих ценах 3 квартала 2018года

Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ДЕМОНТАЖ									
46-0401-0103 РСНБ РК 2015	Фундаменты железобетонные. Разборка	м3	16	29867,28	14003,32	477876	224053	33244	270488	808233
	НР - 84%; СП - 8%			13786,20	6339,38	220579	101430		59869	
46-0401-0104 РСНБ РК 2015	Стены кирпичные. Разборка	м3	38	9933,20	2847,40	377462	108201	--	267512	696571
	НР - 84%; СП - 8%			7085,80	1294,90	269260	49206		51598	
08-0101-0201 РСНБ РК 2015	Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий	м2 кровли	54	137,43	0,24	7421	13	--	5334	13776
	НР - 72%; СП - 8%			137,19	--	7408	--		1020	
09-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кзм=0,7, Кмр=0,5 к=0,7	Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5	т конструкций	1,1	37839,94	15158,32	41624	16674	--	20947	67577
	НР - 69%; СП - 8%			22681,62	4916,82	24950	5409		5006	
09-0606-0104 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кзм=0,7, Кмр=0,5 к=0,7	Труба дымовая.Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5	тконструкций	2	66748,01	23577,17	133496	47154	--	65717	215150
	НР - 69%; СП - 8%			43170,84	4450,28	86342	8901		15937	
18-0101-1401 РСНБ РК 2015	Камни бортовые на бетонном основании. Разборка	м	864,5	892,11	236,13	771226	204133	--	474189	1345048
	НР - 72%; СП - 8%			655,98	105,84	567093	91502		99633	
18-0101-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 к=0,4	Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на жидком топливе или газе, теплопроизводительность до 0,46 МВт (0,4 Гкал/ч). Демонтаж	котел	1	30273,14	7100,61	30273	7101	--	25368	60093
	НР - 98%; СП - 8%			23172,53	2713,26	23173	2713		4451	
31-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	195,45	427,00	--	83457	--		--	90134
	СП - 8%			--	--	--	--		6677	

102-0103-1005 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Клас с груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	195,45	120,00	--	23454	--		--	25330
	СП - 8%			--	--	--	--		1876	
	ИТОГО ПО АКТУ	Тенге								3321912
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1198805				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					607329			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					259161			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						33244		
	- Перевозка грузов	Тенге				106911				
	- Накладные расходы	Тенге							1129555	
	- Сметная прибыль	Тенге							246067	
	Котельная ОСР									
	РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
101-0101-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	388,291	187,94	178,88	72974	69456	--	13772	93686
	НР - 72%; СП - 8%			9,06	40,20	3519	15609		6940	
101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	12,009	1681,68	--	20195	--	--	14541	37515
	НР - 72%; СП - 8%			1681,68	--	20195	--		2779	
101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	194,194	30,99	30,99	6018	6018	--	1516	8137
	НР - 72%; СП - 8%			--	10,84	--	2105		603	
101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную под полы. Группа грунтов 2	м3 грунта	6,006	730,94	--	4390	--	--	3161	8155
	НР - 72%; СП - 8%			730,94	--	4390	--		604	
101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	194,194	135,12	63,84	26239	12397	--	14099	43566
	НР - 72%; СП - 8%			71,28	29,56	13842	5740		3227	
101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную под полы. Группа грунтов 2	м3 грунта	138,5	730,94	--	101236	--	--	72890	188056
	НР - 72%; СП - 8%			730,94	--	101236	--		13930	
101-0107-1305 РСНБ РК 2015	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	61,6	36,59	36,59	2254	2254	--	539	3017
	НР - 72%; СП - 8%			--	12,16	--	749		223	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				233307	90125	--	120518	382132
						143182	24203	--	28306	
Стоимость общестроительных работ		Тенге				233307				
Всего заработная плата		Тенге					167385			
	Накладные расходы	Тенге				120517				
	Сметная прибыль	Тенге				28306				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				382130				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								205
	Сметная заработная плата	Тенге					167385			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				382130				

	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								205
	Сметная заработная плата	Тенге					167385			

РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ (АС-9)

106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	6	18467,15	1063,69	110803	6382	98038	6923	127144
	НР - 91%; СП - 8%			1063,80	204,14	6383	1225		9418	
104-1201-9903 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 (ФБС9.4.6; ФБС9.5.6)	м3	2,732	29109,00	--	79526	--	79526	--	85888
	СП - 8%			--	--	--	--		6362	
104-1201-9907 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 (ФБС12.5.6)	м3	2,648	25215,00	--	66769	--	66769	--	72111
	СП - 8%			--	--	--	--		5342	
104-1201-9911 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 (ФБС24.5.6; ФБС24.4.6)	м3	37,75	17377,00	--	655982	--	655982	--	708460
	СП - 8%			--	--	--	--		52479	
	Фундамент Ф1									
104-1201-9903 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В 7,5 ГОСТ 13579-78 (ФБС9.4.6)	м3	0,585	29109,00	--	17029	--	17029	--	18391
	СП - 8%			--	--	--	--		1362	
104-1201-9911 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 (ФБС24.4.6)	м3	1,629	17377,00	--	28307	--	28307	--	30572
	СП - 8%			--	--	--	--		2265	
104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)(ФЛ8.24-2 ФЛ8.12-2)	м3	0,83	31406,00	--	26067	--	26067	--	28152
	СП - 8%			--	--	--	--		2085	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				984483	6382	971718	6923	1070718
						6383	1225	--	79313	
Стоимость общестроительных работ		Тенге				984483				
Материалы		Тенге				98038				
Всего заработная плата		Тенге					7608			
Местные материалы		Тенге				873680				
	Накладные расходы	Тенге				6923				
	Сметная прибыль	Тенге				79312				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1070718				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
	Сметная заработная плата	Тенге					7608			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1070718				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
	Сметная заработная плата	Тенге					7608			

РАЗДЕЛ 3. СТЕНЫ

МОНОЛИТНЫЕ ПЕРЕМЫЧКИ (АС-11) - МП1у, МП1, МП3у, МП6у, МП10у, МП001

105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,42647	201312,00	--	85854	--	85854	--	92722
	СП - 8%			--	--	--	--		6868	
105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 6-12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,04809	197773,00	--	9511	--	9511	--	10272
	СП - 8%			--	--	--	--		761	
105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0846	189311,00	--	16016	--	16016	--	17297
	СП - 8%			--	--	--	--		1281	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**111380**	--	**111381**	--	**120291**
						--	--	--	**8910**	
Стоимость общестроительных работ		Тенге				111380				
Стоимость материалов и конструкций		Тенге				111380				
	Сметная прибыль	Тенге				8910				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				120291				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				120291				
	РАЗДЕЛ 4. ПОКРЫТИЕ /АС-14/									
104-0108-9903 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 (1ПК60.12-8 Ат V-с7, 1ПК60.10-8 Ат V-с7, 1ПК60.18-8 Ат V-с7)	м2	83,0024	5458,00	--	453027	--	453027	--	489269
	СП - 8%			--	--	--	--		36242	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				453027	--	453027	--	489269
						--	--	--	36242	
Стоимость общестроительных работ		Тенге				453027				
Местные материалы		Тенге				453027				
	Сметная прибыль	Тенге				36242				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				489269				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				489269				
	ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**								2062408
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге				149565				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					96507			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					25428			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1536126		
	- Накладные расходы	Тенге							127441	
	- Сметная прибыль	Тенге							152771	
	Склад ОСР									
	РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
101-0101-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	370,54	187,94	178,88	69638	66280	--	13143	89403
	НР - 72%; СП - 8%			9,06	40,20	3358	14896		6622	
101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	11,46	1681,68	--	19272	--	--	13876	35800
	НР - 72%; СП - 8%			1681,68	--	19272	--		2652	
101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	192,06	30,99	30,99	5952	5952	--	1499	8047

	НР - 72%; СП - 8%			--	10,84	--	2082		596	
101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную под полы. Группа грунтов 2**	м3 грунта	5,94	730,94	--	4342	--	--	3126	8065
	НР - 72%; СП - 8%			730,94	--	4342	--		597	
101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	192,06	135,12	63,84	25951	12261	--	13944	43087
	НР - 72%; СП - 8%			71,28	29,56	13690	5677		3192	
101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную под полы. Группа грунтов 2**	м3 грунта	128,5	730,94	--	93926	--	--	67627	174478
	НР - 72%; СП - 8%			730,94	--	93926	--		12924	
101-0107-1305 РСНБ РК 2015	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	56,6	36,59	36,59	2071	2071	--	495	2772
	НР - 72%; СП - 8%			--	12,16	--	688		205	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				221153	86565	--	113710	361652
						134588	23343	--	26788	
тоимость общестроительных работ		Тенге				221153				
сего заработная плата		Тенге					157931			
	Накладные расходы	Тенге				113710				
	Сметная прибыль	Тенге				26789				
СЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге				361652				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								193
	Сметная заработная плата	Тенге					157931			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				361652				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								193
	Сметная заработная плата	Тенге					157931			
	РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ (АС-6)									
106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	5,5	18467,15	1063,69	101569	5850	89868	6346	116549
	НР - 91%; СП - 8%			1063,80	204,14	5851	1123		8633	
107-0501-0101 РСНБ РК 2015	**Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т**	шт	7	1473,56	751,59	10315	5261	1792	6043	17667
	НР - 118%; СП - 8%			466,00	265,65	3262	1860		1309	
107-0501-0102 РСНБ РК 2015	**Установка блоков стен подвалов массой до 1 т**	шт	17	2083,40	1054,70	35418	17930	6370	20624	60525
	НР - 118%; СП - 8%			653,97	374,15	11118	6360		4483	
107-0501-0104 РСНБ РК 2015	**Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка**	шт. сборных конструкций	57	4473,80	2496,80	255006	142317	44353	142485	429291
	НР - 118%; СП - 8%			1198,88	919,54	68336	52414		31799	
2104-1201-9903 РСНБ РК 2015	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В 7,5 ГОСТ 13579-78 (ФБС9.4.6; ФБС9.5.6)**	м3	1,365	29109,00	--	39734	--	39734	--	42912
	СП - 8%			--	--	--	--		3179	
2104-1201-9907 РСНБ РК 2015	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 (ФБС12.4.6)**	м3	4,505	25215,00	--	113594	--	113594	--	122681
	СП - 8%			--	--	--	--		9087	
2104-1201-9911 РСНБ РК 2015	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 (ФБС24.5.6; ФБС24.4.6)**	м3	30,951	17377,00	--	537836	--	537836	--	580862

	СП - 8%			--	--	--	--		43027	
	Монолитные участки									
106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3 (бетон В7,5 на ССПЦ). Устройство	м3	2,64	20880,76	914,52	55125	2414	43090	9491	69786
	НР - 91%; СП - 8%			3644,50	306,15	9621	808		5169	
	Монолитные сердечник МС4-8м									
106-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство	м3	0,15	35454,34	5972,94	5318	896	2895	1546	7414
	НР - 91%; СП - 8%			10181,60	1147,35	1527	172		549	
105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014/КС2/	т	0,03488	201312,00	--	7022	--	7022	--	7584
	СП - 8%			--	--	--	--		562	
106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,03488	17095,97	904,01	596	32	9	513	1198
	НР - 91%; СП - 8%			15900,96	273,36	555	10		89	
105-0201-0703 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 140 до 250 мм, толщиной от 8 до 35 мм ГОСТ 535-2005	т	0,15228	348200,00	--	53024	--	53024	--	57266
	СП - 8%			--	--	--	--		4242	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1214557	174701	939587	187048	1513735
						100270	62747	--	112128	
тоимость общестроительных работ		Тенге				1214557				
Іатериалы		Тенге				188378				
сего заработная плата		Тенге					163017			
тоимость материалов и конструкций		Тенге				60046				
Іестные материалы		Тенге				691163				
	Накладные расходы	Тенге				187050				
	Сметная прибыль	Тенге				112129				
СЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1513735				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								149
	Сметная заработная плата	Тенге					163017			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1513735				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								149
	Сметная заработная плата	Тенге					163017			
	РАЗДЕЛ 3. СТЕНЫ									
	МОНОЛИТНЫЕ ПЕРЕМЫЧКИ (АС-10) - МП10,МП2									
105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01953	201312,00	--	3932	--	3932	--	4246
	СП - 8%			--	--	--	--		315	
105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 6-12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0405	197773,00	--	8010	--	8010	--	8651
	СП - 8%			--	--	--	--		641	
105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0495	189311,00	--	9371	--	9371	--	10121
	СП - 8%			--	--	--	--		750	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				21312	--	21313	--	23018

						--	--	--	1706	
тоимость общестроительных работ		Тенге				21312				
тоимость материалов и конструкций		Тенге				21312				
	Сметная прибыль	Тенге				1705				
СЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				23017				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				23017				
	РАЗДЕЛ 4. ПОКРЫТИЕ /АС-12/									
104-0108-9903 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 (1ПК51.12-8 Ат V-т, 1ПК51.10-8 Ат V-т, 1 ПК48.12-8 Ат V-У)**	м2	20,9112	5458,00	--	114133	--	114133	--	123264
	СП - 8%			--	--	--	--		9131	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				114133	--	114133	--	123264
						--	--	--	9131	
тоимость общестроительных работ		Тенге				114133				
естные материалы		Тенге				114133				
	Сметная прибыль	Тенге				9131				
СЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				123264				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				123264				
	ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**								2021668
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге				234858				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					261265			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					86089			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1075033		
	- Накладные расходы	Тенге							300758	
	- Сметная прибыль	Тенге							149753	
	Уборная на 10 очков ОСР									
	РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
101-0101-0314 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	м3 грунта	232,5	187,94	178,88	43695	41588	--	8246	56097
	НР - 72%; СП - 8%			9,06	40,20	2107	9347		4155	
101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	17,5	1401,40	--	24525	--	--	17658	45557
	НР - 72%; СП - 8%			1401,40	--	24525	--		3375	
101-0104-0402 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	132	30,99	30,99	4091	4091	--	1030	5531
	НР - 72%; СП - 8%			--	10,84	--	1431		410	
101-0104-0409 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 3**	м3 грунта	132	15,69	15,69	2071	2071	--	522	2800
	НР - 72%; СП - 8%			--	5,49	--	724		207	
101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	132	135,12	63,84	17836	8427	--	9584	29613
	НР - 72%; СП - 8%			71,28	29,56	9409	3902		2194	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				92217	56177	--	37040	139598
						36040	15403	--	10341	
Стоимость общестроительных работ		Тенге				92217				

Всего заработная плата		Тенге					51444			
	Накладные расходы	Тенге				37040				
	Сметная прибыль	Тенге				10341				
ИТОГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				139597				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								55
	Сметная заработная плата	Тенге					51444			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				139597				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								55
	Сметная заработная плата	Тенге					51444			
РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ (АС-8)										
106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	2,69	18467,15	1063,69	49677	2861	43954	3104	57003
	НР - 91%; СП - 8%			1063,80	204,14	2862	549		4222	
104-1201-9903 РСНБ РК 2015	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 (ФБС9.4.6; ФБС9.5.6)**	м3	3,9	29109,00	--	113525	--	113525	--	122607
	СП - 8%			--	--	--	--		9082	
104-1201-9907 РСНБ РК 2015	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 (ФБС12.4.6)**	м3	23,349	25215,00	--	588745	--	588745	--	635845
	СП - 8%			--	--	--	--		47100	
104-1201-9911 РСНБ РК 2015	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 (ФБС24.5.6; ФБС24.4.6)**	м3	27,16	17377,00	--	471959	--	471959	--	509716
	СП - 8%			--	--	--	--		37757	
	КРЫШКА ВЫГРЕБА									
106-0801-0101 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	т	0,01674	439279,00	--	7354	--	7354	--	7942
	СП - 8%			--	--	--	--		588	
	Перекрытие									
105-0309-0303 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012/С1/**	т	0,3456	209243,00	--	72314	--	72314	--	78100
	СП - 8%			--	--	--	--		5785	
105-0301-3201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014/К1,К2/**	т	0,08572	197773,00	--	16953	--	16953	--	18309
	СП - 8%			--	--	--	--		1356	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				1320527	2861	1314804	3104	1429522
						2862	549	--	105890	
Стоимость общестроительных работ		Тенге				1313174				
Материалы		Тенге				43954				
Всего заработная плата		Тенге					3411			
Стоимость материалов и конструкций		Тенге				89267				
Местные материалы		Тенге				1174229				
	Накладные расходы	Тенге				3104				
	Сметная прибыль	Тенге				105302				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1421580				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
	Сметная заработная плата	Тенге					3411			

тоимость металломонтажных работ	Тенге				7354				
тоимость материалов и конструкций	Тенге				7354				
Сметная прибыль	Тенге				588				
СЕГО. Стоимость металломонтажных работ	Тенге				7942				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1429521				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
Сметная заработная плата	Тенге					3411			4
ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**								**1569119**
В ТОМ ЧИСЛЕ:									
- Зарплата рабочих строителей	Тенге				38902				
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					59038			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					15953			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1314804		
- Накладные расходы	Тенге							40144	
- Сметная прибыль	Тенге							116231	

			в т.ч. ст-сть оборудования
2-1/1 Демонтаж	Тенге	3 321 912	
2-2-1/1 Котельная ОСР	Тенге	2 062 408	
6-2-1/1 Склад ОСР	Тенге	2 021 668	
7-2-1/1 Уборная на 10 очков ОСР	Тенге	1 569 119	
ИТОГО	Тенге	**8 975 107**	**0**
Стоимость оборудования	Тенге	0	
Итого без стоимости оборудования	Тенге	**8 975 107**	
Временные здания и сооружения 2,5%	Тенге	224 378	
итого	Тенге	**9 199 485**	
зимнее удорожание 0,7%	Тенге	64 396	
Итого	Тенге	**9 263 881**	
Стоимость оборудования	Тенге	0	
Итого со стоимостью оборудования	Тенге	**9 263 881**	
Непредвиденные затраты 2%	Тенге	185 278	
Итого сметная стоимость	Тенге	**9 449 159**	
Переход на текущие цены с коффициентом К=1,0498961	Тенге	**9 920 635**	
С понижающим коэффициентом К=0,900000000131	Тенге	**8 928 571**	
НДС 12%	Тенге	1 071 429	
Всего	Тенге	**10 000 000**	

ИНЖЕНЕР:

Инженер эксперт
ТОО "Конструктор-Сапа"
Айторе Е.А.

Технадзор
ТОО "Конструктор-Сапа"
Базарбаев Т.Б.

ПОДРЯДЧИК:

Директор
ТОО "УМИРЗАК"
Ишанкулов С.М.

чик: ГУ "Отдел строительства акимата Созакского района"
нер: ТОО "Конструктор-Сапа"
ядчик: ТОО "УМИРЗАК"
вор: № 68 от 12.06.19 г.; Доп.соглаш. № 73 от 19.06.19г.
енование стройки: Строительство котельной, склада и надворного туалета школы им. А.Байтурсынова в с. Шолаккорган, Созакского района, ЮКО

Форма-3

СПРАВКА №2 от 24.07.2019г
о стоимости выполненных работ и затрат
за июль месяц 2019 года

Наименование вида, комплекса работ	Стоимость выполненных работ					
	с начало строительства		с начало года по отчетный месяц		За отчетный месяц	
	без НДС	с учетом НДС	без НДС	с учетом НДС	без НДС	с учетом НДС
Общестроительные работы	27 820 535	31 159 000	27 820 535	31 159 000	18 891 964	21 159 000
в том числе оборудование	0		0		0	
Всего к оплате подрядчику	**27 820 535**	**31 159 000**	**27 820 535**	**31 159 000**	**18 891 964**	**21 159 000**

Заказчик:
одитель ГУ "Отдел строительства акимата
_____ Ә.Асылбеков

Инженер:
Директор ТОО "Конструктор-Сапа"
_____ Н.Бекбауов

Подрядчик:
Директор ТОО "УМИРЗАК"
_____ А.Ишанкулов

к: ГУ "Отдел строительства акимата Созакского района" Форма-2
: ТОО "Конструктор-Сапа"
ик: ТОО "УМИРЗАК"
: № 68 от 12.06.19 г.; Доп.соглаш. № 73 от 19.06.19г.
вание стройки: Строительство котельной, склада и надворного туалета школы им. А.Байтурсынова в с. Шолаккорган, Созакского района, ЮКО

А К Т №2
приемки выполненных работ
за июль месяц 2019 года

(а) в текущих ценах 3 квартала 2018года

Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Котельная									
	РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ (АС-9)									
7-0501-0101 РСНБ РК 2015	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	шт	4	1473,56	751,59	5894	3006	1024	3453	10095
	НР - 118%; СП - 8%			466,00	265,65	1864	1063		748	
7-0501-0102 РСНБ РК 2015	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	шт	16	2083,40	1054,70	33334	16875	5995	19411	56965
	НР - 118%; СП - 8%			653,97	374,15	10464	5986		4220	
7-0501-0104 РСНБ РК 2015	Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	58	4473,80	2496,80	259480	144814	45131	144985	436822
	НР - 118%; СП - 8%			1198,88	919,54	69535	53334		32357	
	Монолитные участки									
6-0201-0101 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3 (бетон В7,5 на ССПЦ). Устройство	м3	2	20880,76	914,52	41762	1829	32644	7190	52868
	НР - 91%; СП - 8%			3644,50	306,15	7289	612		3916	
	Фундамент Ф1									
7-0501-0101 РСНБ РК 2015	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	шт	3	1472,59	751,59	4418	2255	765	2590	7568
	НР - 118%; СП - 8%			466,00	265,65	1398	797		561	
7-0501-0104 РСНБ РК 2015	Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	3	4472,12	2496,80	13416	7490	2329	7499	22589
	НР - 118%; СП - 8%			1198,88	919,54	3597	2759		1673	
7-0101-0102 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	шт. сборных конструкций	1	1971,90	1148,55	1972	1149	--	1431	3675
	НР - 118%; СП - 8%			823,35	389,19	823	389		272	
7-0101-0101 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	шт. сборных конструкций	1	1486,23	847,92	1486	848	--	1090	2782
	НР - 118%; СП - 8%			638,31	285,08	638	285		206	
6-0201-0101 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3 (бетон В15 на ССПЦ). Устройство	м3	2	22931,98	914,52	45864	1829	36746	7190	57298
	НР - 91%; СП - 8%			3644,50	306,15	7289	612		4244	
	Фундамент ФК									
6-0201-0101 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3 (бетон В15 на ССПЦ). Устройство	м3	1,7	22931,98	914,52	38984	1555	31233	6112	48704
	НР - 91%; СП - 8%			3644,50	306,15	6196	520		3608	

8-0101-0307 РСНБ : 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	265	828,67	20,45	219597	5419	151931	58445	300285
	НР - 93%; СП - 8%			234,90	2,25	62247	597		22243	
	Фундамент ФО1									
6-0201-0101 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3 (бетон В15 на ССЩЦ). Устройство	м3	0,6	22931,98	914,52	13759	549	11023	2157	17190
	НР - 91%; СП - 8%			3644,50	306,15	2187	184		1273	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				679967	187618	318821	261553	1016841
						173527	67138	–	75321	
имость общестроительных работ		Тенге				679967				
ериалы		Тенге				318822				
о заработная плата		Тенге					240665			
	Накладные расходы	Тенге				261553				
	Сметная прибыль	Тенге				75322				
ГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1016842				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								219
	Сметная заработная плата	Тенге					240665			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1016842				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								219
	Сметная заработная плата	Тенге					240665			
	РАЗДЕЛ 3. СТЕНЫ									
-0201-0101 РСНБ 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены наружные из кирпича простые при высоте этажа до 4 м. Кладка	м3 кладки	130,1	20246,69	2338,40	2634095	304226	1801234	546126	3434639
	НР - 93%; СП - 8%			4063,30	450,40	528635	58597		254418	
-0201-0108 РСНБ 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа свыше 4 м	м3 кладки	20	19685,89	2046,10	393718	40922	276900	77914	509362
	НР - 93%; СП - 8%			3794,80	394,10	75896	7882		37731	
-0201-0601 РСНБ РК 2015	Кладка из кирпича. Расшивка швов	м2 стен (без вычета проемов)	307,73	-246,59	--	-75884	--	--	-70572	-158173
	НР - 93%; СП - 8%			-246,59	--	-75884	--		-11717	
-0401-0303 РСНБ 2015 Изм. и доп. вып. 9	Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м2 перегородок (за вычетом проемов)	18,9	3465,62	243,02	65500	4593	35448	24512	97214
	НР - 93%; СП - 8%			1347,06	47,52	25459	898		7201	
-0301-0407 РСНБ РК 2015	Установка соединительных изделий М1 и М2	т	0,008886	369567,08	1183,08	3284	11	1452	1661	5341
	НР - 91%; СП - 8%			204930,00	477,66	1821	4		396	
	МОНОЛИТНЫЕ ПЕРЕМЫЧКИ (АС-11) - МП1у, МП1, МП3у, МП6у, МП10у, МП001									
-0701-0109 РСНБ РК 2015	Перемычки. Устройство	м3	1,71	41779,28	4254,44	71443	7275	42641	20773	99592
	НР - 91%; СП - 8%			12589,10	760,09	21527	1300		7377	
-0301-0701 РСНБ 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,55916	17006,34	1252,44	9509	700	163	8032	18944
	НР - 91%; СП - 8%			15462,90	321,60	8646	180		1403	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				3101664	357727	2157838	608446	4006919
						586101	68861	–	296809	
имость общестроительных работ		Тенге				3101664				
риалы		Тенге				2157836				
о заработная плата		Тенге					654962			

	Накладные расходы	Тенге				608445				
	Сметная прибыль	Тенге				296809				
ЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4006918				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								729
	Сметная заработная плата	Тенге					654962			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				4006918				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								729
	Сметная заработная плата	Тенге					654962			
	РАЗДЕЛ 4. ПОКРЫТИЕ /АС-14/									
07-0505-0105 РСНБ РК 2015	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны *НР - 118%; СП - 8%*	шт. сборных конструкций	12	6569,13 2835,90	1227,84 254,59	78830 34031	14734 3055	30065	43761 9807	132398
07-0516-0115 РСНБ РК 2015	Панели перекрытий. Промазка и расшивка швов снизу раствором *НР - 118%; СП - 8%*	м шва	59,8	344,45 335,55	2,50 1,13	20598 20066	150 67	382	23757 3548	47904
	ПАРАПЕТНЫЕ ПЛИТЫ (Ас-14)									
07-0512-0109 РСНБ РК 2015	Установка плит парапета массой до 0,5 т *НР - 118%; СП - 8%*	шт	29	1419,09 409,62	804,57 246,14	41153 11879	23332 7138	5942	22440 5087	68681
4-9999-0101 РСНБ РК 2015	Плиты парапета марки ПП13-5,ПП5-5 из тяжелого бетона класса В22,5 прямоугольные сплошные *СП - 8%*	м3	0,833	64610,00 --	-- --	53820 --	-- --	53820	-- 4306	58126
	КАРНИЗНЫЕ ПЛИТЫ									
7-0106-0207 РСНБ РК 2015	Панели карнизные. Установка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т *НР - 118%; СП - 8%*	шт. сборных конструкций	11	4598,88 1961,16	1591,03 306,27	50588 21573	17501 3369	11514	29431 6402	86421
4-9999-0101 РСНБ РК 2015	Колонны, стойки, опоры, рамы из тяжелого бетона класса В22,5 прямоугольные сплошные /АК-15.9/ *СП - 8%*	м3	1,21	64610,00 --	-- --	78178 --	-- --	78178	-- 6254	84432
8-0201-0701 РСНБ РК 2015	Армирование кладки стен и других конструкций АНКЕР А-1 *НР - 93%; СП - 8%*	т	0,01512	328056,71 56287,20	2120,51 608,04	4960 851	32 9	4077	800 461	6221
5-0301-0106 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 16 мм до 18 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01512	-- --	-- --	-- --	-- --	--	-- --	--
	МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-1									
-0801-0109 РСНБ РК 2015	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	1,27	30108,11 7889,81	2582,43 475,37	38237 10020	3280 604	24937	9668 3832	51737
-0301-0601 РСНБ 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм *НР - 91%; СП - 8%*	т	0,31587	17095,97 15900,96	904,01 273,36	5400 5023	286 86	91	4649 804	10853
-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 мм СТ РК 2591-2014 *СП - 8%*	т	0,17514	189311,00 --	-- --	33156 --	-- --	33156	-- 2652	35808
-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 6 мм до 12 мм СТ РК 2591-2014 (СП-1) *СП - 8%*	т	0,12136	197773,00 --	-- --	24002 --	-- --	24002	-- 1920	25922

05-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,013545	201312,00	--	2727	--	2727	--	2945
	СП - 8%			--	--	--	--		218	
	Крышка Л1 -2шт									
05-0201-0502 РСНБ РК 2015	Сталь угловая 100х10 мм /ГОСТ 8509-86/	т	0,29404	211214,00	--	62105	--	62105	--	67074
	СП - 8%			--	--	--	--		4968	
06-0801-0401 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали массой до 0,5 т - металлическая крышка	т	0,46686	438711,00	--	204817	--	204817	--	221202
	СП - 8%			--	--	--	--		16385	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				698571	59315	535813	134506	899724
						103442	14329	--	66644	
имость общестроительных работ		Тенге				493755				
ериалы		Тенге				77010				
го заработная плата		Тенге					117771			
имость материалов и конструкций		Тенге				121990				
тные материалы		Тенге				131998				
	Накладные расходы	Тенге				134507				
	Сметная прибыль	Тенге				50261				
ЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				678522				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								111
	Сметная заработная плата	Тенге					117771			
имость металломонтажных работ		Тенге				204817				
имость материалов и конструкций		Тенге				204817				
	Сметная прибыль	Тенге				16385				
ЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				221202				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				899724				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								111
	Сметная заработная плата	Тенге					117771			
	РАЗДЕЛ 6. ПРОЕМЫ									
	ДВЕРИ НАРУЖНЫЕ									
0102-0217 РСНБ РК 2015	Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 21-9П, ДНГ 21-10П СТ РК 943-92	м2	0,755	15268,00	--	11528	--	11528	--	12450
	СП - 8%			--	--	--	--		922	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				11528	--	11528	--	12450
						--	--	--	922	
имость общестроительных работ		Тенге				11528				
имость материалов и конструкций		Тенге				11528				
	Сметная прибыль	Тенге				922				
ГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				12450				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				12450				
	ИТОГО ПО АКТУ	Тенге								5935934
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге				863070				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					604660			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					150328			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						3024000		
	- Накладные расходы	Тенге							1004505	
	- Сметная прибыль	Тенге							439696	

Склад

РАЗДЕЛ 3. СТЕНЫ

8-0201-0101 РСНБ 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены наружные из кирпича простые при высоте этажа до 4 м. Кладка	м3 кладки	172,2	20246,69	2338,40	3486481	402672	2384109	722851	4546078
	НР - 93%; СП - 8%			4063,30	450,40	699700	77559		336747	
8-0201-0108 РСНБ 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа свыше 4 м	м3 кладки	48	19685,89	2046,10	944923	98213	664560	186992	1222469
	НР - 93%; СП - 8%			3794,80	394,10	182150	18917		90553	
8-0201-0601 РСНБ РК 2015	Кладка из кирпича. Расшивка швов	м2 стен (без вычета проемов)	463,9628	-246,59	--	-114410	--	--	-106402	-238477
	НР - 93%; СП - 8%			-246,59	--	-114410	--		-17665	
	МОНОЛИТНЫЕ ПЕРЕМЫЧКИ (АС-10) - МП10,МП2									
6-0701-0109 РСНБ РК 2015	Перемычки. Устройство	м3	0,87	41779,28	4254,44	36348	3701	21694	10569	50670
	НР - 91%; СП - 8%			12589,10	760,09	10953	661		3753	
6-0301-0701 РСНБ 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,10953	17006,34	1252,44	1863	137	32	1573	3711
	НР - 91%; СП - 8%			15462,90	321,60	1694	35		275	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				4355204	504724	3070395	815583	5584451
						780086	97172	--	413663	
имость общестроительных работ		Тенге				4355204				
ериалы		Тенге				3070394				
о заработная плата		Тенге					877259			
	Накладные расходы	Тенге				815584				
	Сметная прибыль	Тенге				413663				
ГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5584450				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								983
	Сметная заработная плата	Тенге					877259			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				5584450				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								983
	Сметная заработная плата	Тенге					877259			
	РАЗДЕЛ 4. ПОКРЫТИЕ /АС-12/									
-0505-0105 РСНБ РК 2015	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны	шт. сборных конструкций	16	6569,13	1227,84	105106	19645	40087	58348	176531
	НР - 118%; СП - 8%			2835,90	254,59	45374	4073		13076	
-0108-9903 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 (1ПК51.12-8 Ат V-т, 1ПК51.10-8 Ат V-т, 1 ПК48.12-8 Ат V-У)	м2	72,988	5458,00	--	398369	--	398369	--	430238
	СП - 8%			--	--	--	--		31869	
-0516-0115 РСНБ РК 2015	Панели перекрытий. Промазка и расшивка швов снизу раствором	м шва	59,8	344,45	2,50	20598	150	382	23757	47904
	НР - 118%; СП - 8%			335,55	1,13	20066	67		3548	
	ПАРАПЕТНЫЕ ПЛИТЫ (Ас-14)									
-0512-0109 РСНБ РК 2015	Установка плит парапета массой до 0,5 т	шт	28	1419,09	804,57	39734	22528	5737	21666	66313
	НР - 118%; СП - 8%			409,62	246,14	11469	6892		4912	
-9999-0101 РСНБ РК 2015	Плиты парапета марки ПП13-5,ПП5-5 из тяжелого бетона класса В22,5 прямоугольные сплошные	м3	0,964	64610,00	--	62284	--	62284	--	67267
	СП - 8%			--	--	--	--		4983	
	КАРНИЗНЫЕ ПЛИТЫ									
-0106-0207 РСНБ РК 2015	Панели карнизные. Установка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т	шт. сборных конструкций	9	4598,88	1591,03	41390	14319	9421	24080	70708

	НР - 118%; СП - 8%			1961,16	306,27	17650	2756		5238	
04-9999-0101 РСНБ РК 2015	Колонны, стойки, опоры, рамы из тяжелого бетона класса В22,5 прямоугольные сплошные /АК-12.8/	м3	0,288	64610,00	--	18608	--	18608	--	20096
	СП - 8%			--	--	--	--		1489	
04-9999-0101 РСНБ РК 2015	Колонны, стойки, опоры, рамы из тяжелого бетона класса В22,5 прямоугольные сплошные /АК-18.8/	м3	0,55	64610,00	--	35536	--	35536	--	38378
	СП - 8%			--	--	--	--		2843	
08-0201-0701 РСНБ РК 2015	Армирование кладки стен и других конструкций АНКЕР АС-1	т	0,0275	328056,71	2120,51	9022	58	7416	1455	11315
	НР - 93%; СП - 8%			56287,20	608,04	1548	17		838	
05-0301-0106 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 16 мм до 18 мм СТ РК 2591-2014	т	0,02075	--	--	--	--	--	--	--
				--	--	--	--		--	
07-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка М НД-1	т стальных элементов	0,01134	681916,20	6764,34	7733	77	7069	709	9117
	НР - 118%; СП - 8%			51795,10	1159,78	587	13		675	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**738379**	**56777**	**584909**	**130015**	**937867**
						96695	**13819**	--	**69471**	
оимость общестроительных работ		Тенге				738379				
атериалы		Тенге				70111				
его заработная плата		Тенге					110514			
естные материалы		Тенге				514796				
	Накладные расходы	Тенге				130016				
	Сметная прибыль	Тенге				69472				
ЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				937866				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								103
	Сметная заработная плата	Тенге					110514			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				937866				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								103
	Сметная заработная плата	Тенге					110514			
	РАЗДЕЛ 6. ПРОЕМЫ									
	ДВЕРИ НАРУЖНЫЕ									
09-0102-0217 РСНБ РК 2015	Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 21-9П, ДНГ 21-10П СТ РК 943-92	м2	6,3	15268,00	--	96188	--	96188	--	103883
	СП - 8%			--	--	--	--		7695	
09-0404-1003 РСНБ РК 2015	Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания ГОСТ 5087-80	пара	2	4249,00	--	8498	--	8498	--	9178
	СП - 8%			--	--	--	--		680	
	ВОРОТА									
09-0403-0402 РСНБ РК 2015	Ворота распашные ВР 3636-УХ Л1 ГОСТ 31174-2003	шт.	1	445758,00	--	445758	--	445758	--	481419
	СП - 8%			--	--	--	--		35661	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**550444**	--	**550444**	--	**594480**
						--	--	--	**44036**	
оимость общестроительных работ		Тенге				96188				
оимость материалов и конструкций		Тенге				96188				
	Сметная прибыль	Тенге				7695				
ЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				103883				
оимость металломонтажных работ		Тенге				454256				
оимость материалов и конструкций		Тенге				454256				
	Сметная прибыль	Тенге				36340				

ЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				490596				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				594480				
	ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**								7116797
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге				876782				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					561501			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					110991			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						4205748		
	- Накладные расходы	Тенге							945598	
	- Сметная прибыль	Тенге							527170	

Благоустройство

РАЗДЕЛ 1. Вертикальная планировка

01-0104-0101 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10(30) (срезка и замена растительного грунта в районе насыпи/выемки)**	**м3 грунта**	**70,2**		**37,83**	**37,83**	**2656**	**2656**	**--**	**669**	**3591**
	НР - 72%; СП - 8%				--	**13,23**	--	**929**		**266**	
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,6908							
3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00984	0,690768		3845,00		2656,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00984	0,690768		1345,00		929,08			
01-0104-0109 РСНБ РК 2015 К=2	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**м3 грунта**	**70,2**		**70,06**	**70,06**	**4918**	**4918**	**--**	**1239**	**6649**
	НР - 72%; СП - 8%				--	**24,51**	--	**1720**		**493**	
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0091	0,6395							
3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,01822	1,279044		3845,00		4918,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01822	1,279044		1345,00		1720,31			
01-0104-0102 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10(30) (насыпь+,выемка+)**	**м3 грунта**	**118,7**		**44,22**	**44,22**	**5249**	**5249**	**--**	**1322**	**7096**
	НР - 72%; СП - 8%				--	**15,47**	--	**1836**		**526**	
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0115	1,37							
3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0115	1,36505		3845,00		5249,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	1,36505		1345,00		1835,99			
1-0104-0110 РСНБ РК 2015 К=2	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**м3 грунта**	**118,7**		**75,67**	**75,67**	**8982**	**8982**	**--**	**2262**	**12144**
	НР - 72%; СП - 8%				--	**26,47**	--	**3142**		**900**	
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	1,17							
3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,01968	2,336016		3845,00		8982,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01968	2,336016		1345,00		3141,94			
1-0104-0102 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10(50) выемки для проездов и площадок**	**м3 грунта**	**79,6**		**44,22**	**44,22**	**3520**	**3520**	**--**	**886**	**4759**
	НР - 72%; СП - 8%				--	**15,47**	--	**1231**		**352**	
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0115	0,9154							
3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0115	0,9154		3845,00		3520,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,9154		1345,00		1231,21			
1-0104-0110 РСНБ РК 2015 К=4	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**м3 грунта**	**79,6**		**151,34**	**151,34**	**12047**	**12047**	**--**	**3034**	**16287**
	НР - 72%; СП - 8%				--	**52,94**	--	**4214**		**1206**	
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,7833							
3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,03936	3,133056		3845,00		12047,00			

	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03936	3,133056		1345,00		4213,96			
01-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	11,52		135,12	63,84	1557	735	--	836	2584
	НР - 72%; СП - 8%				71,28	29,56	821	341		191	
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	1,24	659,88		821,00				
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	0,3024							
3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,3024		2376,00		719,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	0,3024		1126,00		340,50			
3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	1,2096		14,00		17,00			
01-0107-1302 РСНБ РК 2015	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 /30/м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	61,78		60,03	60,03	3709	3709	--	802	4871
	НР - 72%; СП - 8%				--	18,02	--	1113		361	
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0134	0,8279							
3101-0101-0202	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0134	0,827852		4480,00		3709,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0134	0,827852		1345,00		1113,46			
01-0107-1311 РСНБ РК 2015 К=2	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта. Группа грунтов 2**	м3 грунта	61,78		100,35	100,35	6200	6200	--	1340	8143
	НР - 72%; СП - 8%				--	30,13	--	1861		603	
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0112	0,6919							
3101-0101-0202	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0224	1,383872		4480,00		6200,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0224	1,383872		1345,00		1861,31			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					48836	48015	--	12390	66124
							821	16388	--	4898	
оимость общестроительных работ		Тенге					48836				
его заработная плата		Тенге						17209			
	Накладные расходы	Тенге					12390				
	Сметная прибыль	Тенге					4898				
ЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					66124				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									9
	Сметная заработная плата	Тенге						17209			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					66124				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									9
	Сметная заработная плата	Тенге						17209			

РАЗДЕЛ 2. Покрытия

Асфальтобетонное покрытие Тип1 (на участке)- 295,7м2 (ГП-6)

01-0601-0101 РСНБ РК 2015	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	м3	79,839	1028,00	--	82074	--	82074	--	88640
	СП - 8%			--	--	--	--		6566	
04-0508-9901 РСНБ РК 2015	**Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91 /БР100.30.15/**	м3	31,691	32926,00	--	1043458	--	1043458	--	1126934
	СП - 8%			--	--	--	--		83477	

Покрытие из брусчатки Тип2- 60,9м2 (ГП-6)

01-0601-0101 РСНБ РК 2015	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	м3	6,09	1028,00	--	6261	--	6261	--	6761
	СП - 8%			--	--	--	--		501	
04-0508-9901 РСНБ РК 2015	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 БР 100.20.8 (91,7шт)**	м3	1,4672	32926,00	--	48309	--	48309	--	52174
	СП - 8%			--	--	--	--		3865	

Асфальтобетонное покрытие Тип3 (на участке)- 2464,5м2 (ГП-6)

01-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	246,45	1028,00	--	253351	--	253351	--	273619
	СП - 8%			--	--	--	--		20268	
04-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 БР 100.20.8 (91,7шт)	м3	1,4672	32926,00	--	48309	--	48309	--	52174
	СП - 8%			--	--	--	--		3865	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1481762	--	1481762	--	1600302
						--	--	--	118542	
оимость общестроительных работ		Тенге				1481762				
стные материалы		Тенге				1481762				
	Сметная прибыль	Тенге				118541				
ЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1600302				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1600302				
	ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге								1666427
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге				821				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					48015			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					16388			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1481762		
	- Накладные расходы	Тенге							12390	
	- Сметная прибыль	Тенге							123440	

Уборная на 10 очков

РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ (АС-8)

07-0501-0101 РСНБ РК 2015	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	шт	20	1473,56	751,59	29471	15032	5119	17267	50477
	НР - 118%; СП - 8%			466,00	265,65	9320	5313		3739	
07-0501-0102 РСНБ РК 2015	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	шт	43	2083,40	1054,70	89586	45352	16113	52167	153093
	НР - 118%; СП - 8%			653,97	374,15	28121	16088		11340	
07-0501-0104 РСНБ РК 2015	Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	40	4473,80	2496,80	178952	99872	31125	99990	301257
	НР - 118%; СП - 8%			1198,88	919,54	47955	36782		22315	
	Монолитные участки									
06-0201-0101 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3 (бетон В7,5 на ССПЦ). Устройство	м3	2,36	20880,76	914,52	49279	2158	38520	8484	62384
	НР - 91%; СП - 8%			3644,50	306,15	8601	723		4621	
08-0101-0307 РСНБ К 2015 Изм. и доп. вып. 9 К=2	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 4 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	60,48	1657,33	40,90	100236	2474	69349	26677	137066
	НР - 93%; СП - 8%			469,79	4,50	28413	272		10153	
	КРЫШКА ВЫГРЕБА									
09-0601-0102 РСНБ РК 2015	Монтаж	т конструкций	0,01674	49918,09	2569,56	836	43	58	512	1455
	НР - 69%; СП - 8%			43897,20	406,90	735	7		108	
	Перекрытие									
06-0801-0101 РСНБ РК 2015	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м	м3	5,4	35226,55	1769,68	190223	9556	138840	39809	248435
	НР - 91%; СП - 8%			7745,66	355,51	41827	1920		18403	
06-0301-0403 РСНБ РК 2015	Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании	т	0,02856	330945,36	1291,16	9452	37	5927	3183	13646
	НР - 91%; СП - 8%			122130,00	357,25	3488	10		1011	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				648034	174524	305051	248089	967813

					168460	61115	--	71690	
тоимость общестроительных работ		Тенге			647198				
Іатериалы		Тенге			304993				
сего заработная плата		Тенге				228833			
	Накладные расходы	Тенге			247578				
	Сметная прибыль	Тенге			71582				
СЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге			966358				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч							213
	Сметная заработная плата	Тенге				228833			
тоимость металломонтажных работ		Тенге			836				
Іатериалы		Тенге			58				
сего заработная плата		Тенге				742			
	Накладные расходы	Тенге			512				
	Сметная прибыль	Тенге			108				
СЕГО. Стоимость металломонтажных работ		Тенге			1455				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч							1
	Сметная заработная плата	Тенге				742			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			967813				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч							214
	Сметная заработная плата	Тенге				229574			
	РАЗДЕЛ 3. СТЕНЫ								
108-0201-0101 РСНБ 'К 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены наружные из кирпича простые при высоте этажа до 4 м. Кладка**	м3 кладки	92	20246,69	2338,40	1862696	215133	1273739	386192	2428799
	НР - 93%; СП - 8%			4063,30	450,40	373824	41437		179911	
108-0201-0108 РСНБ 'К 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа свыше 4 м**	м3 кладки	38	19685,89	2046,10	748064	77752	526110	148036	967788
	НР - 93%; СП - 8%			3794,80	394,10	144202	14976		71688	
08-0201-0601 РСНБ РК 2015	**Кладка из кирпича. Расшивка швов**	м2 стен (без вычета проемов)	280,3922	-246,59	--	-69143	--	--	-64303	-144122
	НР - 93%; СП - 8%			-246,59	--	-69143	--		-10676	
	МОНОЛИТНЫЕ ПЕРЕМЫЧКИ (АС-10) - МП01-4шт,МП03-2шт									
06-0701-0109 РСНБ РК 2015	**Перемычки. Устройство**	м3	0,32	41779,28	4254,44	13369	1361	7979	3887	18637
	НР - 91%; СП - 8%			12589,10	760,09	4029	243		1381	
05-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,01604	201312,00	--	3229	--	3229	--	3487
	СП - 8%			--	--	--	--		258	
06-0301-0701 РСНБ 'К 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	т	0,01604	17006,34	1252,44	273	20	5	230	543
	НР - 91%; СП - 8%			15462,90	321,60	248	5		40	
	КРОВЛЯ									
07-0203-0404 РСНБ РК 2015	**Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86/"Обрешетка","Коньковый щит","Карнизный щит"/**	м3	0,41	21822,00	--	8947	--	8947	--	9663
	СП - 8%			--	--	--	--		716	
10-0102-0112 РСНБ РК 2015	**Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытиемГОСТ 14918-80**	м	15	1152,00	--	17280	--	17280	--	18662
	СП - 8%			--	--	--	--		1382	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				2584715	294266	1837289	474042	3303457
						453160	56661	--	244700	

оимость общестроительных работ		Тенге			2584715				
атериалы		Тенге			1807833				
его заработная плата		Тенге				509821			
оимость материалов и конструкций		Тенге			29456				
	Накладные расходы	Тенге			474043				
	Сметная прибыль	Тенге			244701				
ЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге			3303458				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч							572
	Сметная заработная плата	Тенге				509821			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			3303458				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч							572
	Сметная заработная плата	Тенге				509821			
	ИТОГО ПО АКТУ	**Тенге**							4271271
	В ТОМ ЧИСЛЕ:								
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге			621619				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				468790			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге				117776			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге					2142340		
	- Накладные расходы	Тенге						722131	
	- Сметная прибыль	Тенге						316390	

			в т.ч. ст-сть оборудования
2-2-1/2 Котельная ОСР	Тенге	5 935 934	
6-2-1/2 Склад ОСР	Тенге	7 116 797	
7-1-1/1 Благоустройство	Тенге	1 666 427	
7-2-1/2 Уборная на 10 очков ОСР	Тенге	4 271 271	
ИТОГО	Тенге	**18 990 429**	**0**
Стоимость оборудования	Тенге	0	
Итого без стоимости оборудования	Тенге	**18 990 429**	
Временные здания и сооружения 2,5%	Тенге	474 761	
итого	Тенге	**19 465 190**	
зимнее удорожание 0,7%	Тенге	136 256	
Итого	Тенге	**19 601 446**	
Стоимость оборудования	Тенге	0	
Итого со стоимостью оборудования	Тенге	**19 601 446**	
Непредвиденные затраты 2%	Тенге	392 029	
Итого сметная стоимость	Тенге	**19 993 475**	
Переход на текущие цены с коффициентом К=1,0498961	Тенге	**20 991 071**	
С понижающим коэффициентом К=0,900000000131	Тенге	**18 891 964**	
НДС 12%	Тенге	2 267 036	
Всего	Тенге	**21 159 000**	

ИНЖЕНЕР:

Инженер эксперт
ТОО "Конструктор-Сапа"
Айторе Е.А.

Технадзор
ТОО "Конструктор-Сапа"
Базарбаев Т.Б.

ПОДРЯДЧИК:

Директор
ТОО "УМІРЗАК"
Ишанкулов С.Ш.

чик: ГУ "Отдел строительства акимата Созакского района"
нер: ТОО "Конструктор-Сапа"
адчик: ТОО "УМИРЗАК"
тор: № 68 от 12.06.19 г.
енование стройки: Строительство котельной, склада и надворного туалета школы им. А.Байтурсынова в с. Шолаккорган, Созакского района, ЮКО

Форма-3

СПРАВКА №3 от 02.08.2019г
о стоимости выполненных работ и затрат
за август месяц 2019 года

Наименование вида, комплекса работ	Стоимость выполненных работ					
	с начало строительства		с начало года по отчетный месяц		За отчетный месяц	
	без НДС	с учетом НДС	без НДС	с учетом НДС	без НДС	с учетом НДС
Общестроительные работы	36 605 689	40 998 372	36 605 689	40 998 372	8 785 154	9 839 372
в том числе оборудование	4 839 735		4 839 735		4 839 735	
Всего к оплате подрядчику	**36 605 689**	**40 998 372**	**36 605 689**	**40 998 372**	**8 785 154**	**9 839 372**

Заказчик:
одитель ГУ "Отдел строительства акимата
_____ Ж.Асылбеков

Инженер:
Директор ТОО "Конструктор-Сапа"
_____ И.Бекбауов

Подрядчик:
Директор ТОО "УМИРЗАК"
_____ С. Ишанкулов

Форма-2

к: ГУ "Отдел строительства акимата Созакского района"
к: ТОО "Конструктор-Сапа"
ик: ТОО "УМИРЗАК"
: № 68 от 12.06.19 г.
ование стройки: Строительство котельной, склада и надворного туалета школы им. А.Байтурсынова в с. Шолаккорган, Созакского района, ЮКО

А К Т №3
приемки выполненных работ
за август месяц 2019 года

ц(а) в текущих ценах 3 квартала 2018года

Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Строительство ВЛ-10 кВ									
01-0104-0109 РСНБ РК 2015	Срезка растительного слоя грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	м3	4,1	35,03	35,03	144	144	--	36	194
	НР - 72%; СП - 8%			--	12,25	--	50		14	
01-0107-1301 РСНБ РК 2015	Разравнивание кавальеров /отвалов/ бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), при перемещении грунта 1 группы до 10 м	м3	4,1	46,14	46,14	189	189	--	41	248
	НР - 72%; СП - 8%			--	13,85	--	57		18	
01-0201-0301 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта самоходными вибрационными катками, 2,2 т, на первый проход по одному следу, при толщине слоя 25 см	м3	5,125	54,43	54,43	279	279	--	77	384
	НР - 72%; СП - 8%			--	20,74	--	106		28	
01-0201-0107 РСНБ РК 2015 К=2	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см ЗА 3 ПРОХОДА	м3	5,125	12,90	12,90	66	66	--	14	86
	НР - 72%; СП - 8%			--	3,69	--	19		6	
27-0401-0101 РСНБ РК 2015	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	м3	1,056	1081,94	960,34	1143	1014	2	359	1621
	НР - 108%; СП - 8%			120,10	194,39	127	205		120	
27-0401-0102 РСНБ РК 2015	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси	м3	1,025	1116,87	994,68	1145	1020	2	357	1622
	НР - 108%; СП - 8%			120,10	202,61	123	208		120	
04-0406-0103 РСНБ РК 2015 прим	Приставки железобетонные для деревянных опор воздушных линий электропередачи и связи (с отверстиями и без отверстий), длина 3,25 м, марка ПТ33-3 СТ РК 2386-2013	шт.	4	10749,00	--	42996	--	42996	--	46436
	СП - 8%			--	--	--	--		3440	
05-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00208	226378,00	--	471	--	471	--	509
	СП - 8%			--	--	--	--		38	

1133-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Установка комплектных трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВа по монтажным работам *НР - 80%; СП - 8%*	шт	1	32698,40 13878,70	8085,52 2732,26	32698 13879	8086 2732	10733	13289 3679	49666
5108-0102-0410 РСНБ РК 2015	Подстанция комплектная трансформаторная наружной установки тупиковая модели КТПН-160 кВА, мощность силового трансформатора 160 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный, типа Alageum Electric ГОСТ 14695-97	шт.	1	1223900,00 --	-- --	1223900 --	-- --	1223900	-- --	1223900
5108-0101-0105 РСНБ РК 2015	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-160/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-160/6(10)/0,4, номинальная мощность 160 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ, типа Alageum Electric	шт.	1	816880,00 --	-- --	816880 --	-- --	816880	-- --	816880
308-0208-0104 РСНБ РК 2015	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм *НР - 72%; СП - 8%*	шт	6	2856,70 763,00	163,40 38,28	17140 4578	980 230	11582	3462 1648	22250
105-0301-3002 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014 *СП - 8%*	т	0,04734	198819,00 --	-- --	9412 --	-- --	9412	-- 753	10165
308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2 *НР - 72%; СП - 8%*	м	25	230,98 152,60	23,98 6,01	5775 3815	599 150	1361	2855 690	9320
105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005 *СП - 8%*	т	0,0315	226378,00 --	-- --	7131 --	-- --	7131	-- 570	7701
101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (Тип траншей Т-1) *НР - 72%; СП - 8%*	м3	4,5	1401,40 1401,40	-- --	6306 6306	-- --	--	4541 868	11715
101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы *НР - 72%; СП - 8%*	м3	4,5	730,94 730,94	-- --	3289 3289	-- --	--	2368 453	6110
	ОПОРА КОНЦЕВАЯ С РАЗЪЕДЕНИТЕЛЕМ Кр10-1.2с									
133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/ *НР - 80%; СП - 8%*	опора	1	13062,73 5854,42	6542,00 3023,20	13063 5854	6542 3023	667	7102 1613	21778
04-0405-0111 РСНБ РК 2015 прим	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5 СТ РК 2387-2013 *СП - 8%*	шт.	2	35324,00 --	-- --	70648 --	-- --	70648	-- 5652	76300
	Металлоконструкции									
РАЙС-ЛИСТ ТОО Инвольт	Траверса ТМ73 *СП - 8%*	шт	1	12565,87 --	-- --	12566 --	-- --	12566	-- 1005	13571

РАЙС-ЛИСТ ТОО ЭПС	Траверса TMs60a	шт	1	2976,49	--	2976	--	2976	--	3215
	СП - 8%			--	--	--	--		238	
РАЙС-ЛИСТ ТОО Инвольт	Оголовок ОГ52	шт	1	1262,88	--	1263	--	1263	--	1364
	СП - 8%			--	--	--	--		101	
РАЙС-ЛИСТ ТОО Инвольт	Хомут Х1	шт	2	1091,09	--	2182	--	2182	--	2357
	СП - 8%			--	--	--	--		175	
РАЙС-ЛИСТ ТОО ЭПС	Крепление подкоса кронштейн У1	шт	1	4252,12	--	4252	--	4252	--	4592
	СП - 8%			--	--	--	--		340	
РАЙС-ЛИСТ ТОО Инвольт	Проводник заземляющий ЗП21	м	2	1033,27	--	2067	--	2067	--	2232
	СП - 8%			--	--	--	--		165	
13-0202-0104 РСНБ РК 2015	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00006	610453,00	--	37	--	37	--	40
	СП - 8%			--	--	--	--		3	
				Линейная арматура						
14-0207-3127 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	869,00	--	4345	--	4345	--	4693
	СП - 8%			--	--	--	--		348	
14-0207-5202 РСНБ РК 2015	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	482,00	--	2410	--	2410	--	2603
	СП - 8%			--	--	--	--		193	
4-0109-1201 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые SD137 ГОСТ 30531-97	шт.	4	13093,00	--	52372	--	52372	--	56562
	СП - 8%			--	--	--	--		4190	
4-0207-4711 РСНБ РК 2015	Вязка спиральная SO115.5073 ГОСТ Р 51177-98	комплект	2,5	21237,00	--	53093	--	53093	--	57340
	СП - 8%			--	--	--	--		4247	
4-0201-0602 РСНБ РК 2015	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	651,00	--	1953	--	1953	--	2109
	СП - 8%			--	--	--	--		156	
4-0109-1308 РСНБ РК 2015	Изоляторы композитные натяжные SD190.150 ГОСТ Р 55189-2012	шт.	3	17179,00	--	51537	--	51537	--	55660
	СП - 8%			--	--	--	--		4123	
4-0207-3247 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	11584,00	--	34752	--	34752	--	37532
	СП - 8%			--	--	--	--		2780	
4-0301-1103 РСНБ РК 2015	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	1	51104,00	--	51104	--		--	51104
				--	--	--	--	51104	--	
4-0103-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Привод с одной тягой, рычажный	шт	1	5068,13	188,73	5068	189	375	3283	9019
	НР - 72%; СП - 8%			4504,00	55,60	4504	56		668	
РАЙС-ЛИСТ ТОО Инвольт	Кронштейн КМ1	шт	1	1607,30	--	1607	--	1607	--	1736
	СП - 8%			--	--	--	--		129	
4-0201-0304 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87	кг	1,28986	629,00	--	811	--	811	--	876
	СП - 8%			--	--	--	--		65	
4-0206-0706 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-70Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	822,00	--	4932	--	4932	--	5327

	СП - 8%			--	--	--	--		395	
РАЙС-ЛИСТ ТОО Инвольт	Кронштейн РА-1									
	СП - 8%	шт	1	8151,32	--	8151	--	8151	--	8803
				--	--	--	--		652	
РАЙС-ЛИСТ ТОО Инвольт	Кронштейн РА-2									
	СП - 8%	шт	1	2870,18	--	2870	--	2870	--	3100
				--	--	--	--		230	
РАЙС-ЛИСТ ТОО ЭПС	Кронштейн РА-3, РА-3а									
	СП - 8%	шт	3	7823,90	--	23472	--	23472	--	25349
				--	--	--	--		1878	
РАЙС-ЛИСТ ТОО Инвольт	Кронштейн РА-5, РА-5а									
	СП - 8%	шт	1	918,46	--	918	--	918	--	992
				--	--	--	--		73	
РАЙС-ЛИСТ ТОО Инвольт	Хомут Х7									
	СП - 8%	шт	3	849,57	--	2549	--	2549	--	2753
				--	--	--	--		204	
РАЙС-ЛИСТ ТОО Инвольт	Хомут Х8									
	СП - 8%	шт	1	849,57	--	850	--	850	--	918
				--	--	--	--		68	
РАЙС-ЛИСТ ТОО Инвольт	Проводник заземляющий ЗП1									
	СП - 8%	м	4,5	918,46	--	4133	--	4133	--	4464
				--	--	--	--		331	
33-0202-0103 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка									
	НР - 80%; СП - 8%	опора	1	20007,94	10530,63	20008	10531	666	10943	33427
				8811,00	4867,66	8811	4868		2476	
04-0405-0111 РСНБ РК 2015 прим	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5 СТ РК 2387-2013									
	СП - 8%	шт.	3	35324,00	--	105972	--	105972	--	114450
				--	--	--	--		8478	
			Металлоконструкции							
РАЙС-ЛИСТ ТОО Инвольт	Траверса ТМ73									
	СП - 8%	шт	1	12565,87	--	12566	--	12566	--	13571
				--	--	--	--		1005	
РАЙС-ЛИСТ ТОО ЭПС	Траверса ТМs60а									
	СП - 8%	шт	1	2976,49	--	2976	--	2976	--	3215
				--	--	--	--		238	
РАЙС-ЛИСТ ТОО Инвольт	Оголовок ОГ52									
	СП - 8%	шт	1	1262,88	--	1263	--	1263	--	1364
				--	--	--	--		101	
РАЙС-ЛИСТ ТОО Инвольт	Хомут Х1									
	СП - 8%	шт	2	1091,09	--	2182	--	2182	--	2357
				--	--	--	--		175	
РАЙС-ЛИСТ ТОО ЭПС	Крепление подкоса кронштейн У1									
	СП - 8%	шт	2	4252,12	--	8504	--	8504	--	9185
				--	--	--	--		680	
РАЙС-ЛИСТ ТОО ЭПС	Крепление изолятора КИs1									
	СП - 8%	шт	1	2551,27	--	2551	--	2551	--	2755
				--	--	--	--		204	
РАЙС-ЛИСТ ТОО Инвольт	Проводник заземляющий ЗП21									
	СП - 8%	м	4	1033,27	--	4133	--	4133	--	4464
				--	--	--	--		331	
4-0202-0101 РСНБ РК 2015 прим	Гайка шестигранная диаметром резьбы 6 мм ГОСТ 1759,0-87									
	СП - 8%	т	0,032	639461,00	--	20463	--	20463	--	22100
				--	--	--	--		1637	

	Линейная арматура									
04-0207-3127 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТР 51177-98	шт.	6	869,00	--	5214	--	5214	--	5631
	СП - 8%			--	--	--	--		417	
04-0207-5202 РСНБ РК 2015	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	482,00	--	2892	--	2892	--	3123
	СП - 8%			--	--	--	--		231	
04-0109-1201 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые SD137 ГОСТ 30531-97	шт.	3	13093,00	--	39279	--	39279	--	42421
	СП - 8%			--	--	--	--		3142	
04-0207-4711 РСНБ РК 2015	Вязка спиральная SO115.5073 ГОСТ Р 51177-98	комплект	3	21237,00	--	63711	--	63711	--	68808
	СП - 8%			--	--	--	--		5097	
04-0201-0602 РСНБ РК 2015	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	651,00	--	3906	--	3906	--	4218
	СП - 8%			--	--	--	--		312	
04-0109-1308 РСНБ РК 2015	Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012	шт.	6	17179,00	--	103074	--	103074	--	111320
	СП - 8%			--	--	--	--		8246	
04-0207-3247 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	11584,00	--	69504	--	69504	--	75064
	СП - 8%			--	--	--	--		5560	
04-0207-5019 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLW25.22 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	3823,00	--	11469	--	11469	--	12387
	СП - 8%			--	--	--	--		918	
33-0204-0206 РСНБ РК 2015	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности с помощью механизмов сечением проводов свыше 35 мм2	1км	0,19	147053,04	86824,20	27940	16497	685	12496	43671
	НР - 80%; СП - 8%			56618,80	25593,98	10758	4863		3235	
06-1201-0703 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1 х50-20 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,19	276454,00	--	52526	--	52526	--	56728
	СП - 8%			--	--	--	--		4202	
08-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	0,055	298,07	139,79	16	8	2	6	24
	НР - 72%; СП - 8%			112,60	38,92	6	2		2	
06-0144-0513 РСНБ РК 2015 прим	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5+1х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,055	306868,00	--	16878	--	16878	--	18228
	СП - 8%			--	--	--	--		1350	
08-0208-0104 РСНБ РК 2015	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	шт	2	2856,70	163,40	5713	327	3860	1154	7417
	НР - 72%; СП - 8%			763,00	38,28	1526	77		549	
05-0301-3002 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,04798	198819,00	--	9539	--	9539	--	10302
	СП - 8%			--	--	--	--		763	
08-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 прим.	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 12 мм=10 мм	м	40	221,58	17,50	8863	700	1187	5133	15116
	НР - 72%; СП - 8%			174,40	3,83	6976	153		1120	
05-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм/10/ СТ РК 2591-2014	т	0,0246	201312,00	--	4952	--	4952	--	5348

	СП - 8%				–	–	–	–		396	
01-0205-0302 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группывручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (Тип траншей Т-1)	м3	7,2	1401,40	–	10090	–	–	7265	18743
	НР - 72%; СП - 8%			1401,40	–	10090	–		1388	
01-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	7,2	730,94	–	5263	–	–	3789	9776
	НР - 72%; СП - 8%			730,94	–	5263	–		724	
34-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,055	124552,68	–	6850	–	84	5142	12952
	НР - 76%; СП - 8%			123025,00	–	6766	–		959	
01-0506-0109 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110x3,4 ГОСТ 22689-2014	м	55	916,00	–	50380	–	50380	–	54410
	СП - 8%			–	–	–	–		4030	
	ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**								3447771
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге				92672				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					47169			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					16799			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1031896		
	- Оборудование, инвентарь	Тенге						2091884		
	- Накладные расходы	Тенге							83712	
	- Сметная прибыль	Тенге							100433	

Котельная ТМ

РАЗДЕЛ 1.ОБОРУДОВАНИЕ

4-0103-5409 РСНБ РК 2015	Котлы отопительные на жидком топливе марки	комплект	2	1515018,00	–	3030036	–		–	3030036
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**		–	–	–	–	3030036	–	
						3030036	–	–	–	3030036
имость оборудования		Тенге				–	–	3030036	–	
ГО, Стоимость оборудования		Тенге				3030036				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3030036				
	ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**				3030036				
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									3030036
	- Оборудование, инвентарь	Тенге						3030036		

Склад

РАЗДЕЛ 5. КРОВЛЯ

-0101-1402 РСНБ РК 2015	Покрытия. Утепление керамзитом	м3 утеплителя	15,204	12526,90	1644,66	190459	25005	132986	35225	243739
	НР - 92%; СП - 8%			2135,48	382,84	32468	5821		18055	
-0101-1701 РСНБ РК 2015	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15(30) мм. Устройство	м2 стяжки	72,4	599,63	97,69	43413	7073	22477	14209	62232
	НР - 92%; СП - 8%			191,48	21,84	13863	1582		4610	
-0101-1702 РСНБ 'К 2015 К=15	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701	м2 стяжки	72,4	277,19	21,63	20069	1566	17733	1046	22804
	НР - 92%; СП - 8%			10,64	5,07	770	367		1689	

1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,0724	282509,66	1251,94	20454	91	19525	796	22950
	НР - 91%; СП - 8%			11576,80	505,00	838	37		1700	
1112-0101-0102 РСНБ РК 2015	Кровли скатные из трех слоев кровельных рулонных материалов на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике (В 4 слоя). Устройство	м2 кровли	72,4	2043,90	139,61	147979	10108	119326	18177	179448
	НР - 92%; СП - 8%			256,15	16,74	18545	1212		13292	
1112-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в один слой (4-й слой)	м2 кровли	72,4	225,37	7,36	16317	533	9471	5938	24035
	НР - 92%; СП - 8%			87,20	1,95	6313	141		1780	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				438690	44375	321518	75391	555208
Стоимость общестроительных работ		Тенге				72798	9159	--	41126	
Материалы		Тенге				438690				
Всего заработная плата		Тенге				321517				
	Накладные расходы	Тенге					81957			
	Сметная прибыль	Тенге				75392				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				41127				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч				555208				
	Сметная заработная плата	Тенге								91
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					81957			
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч				555208				
	Сметная заработная плата	Тенге								91
	РАЗДЕЛ 6. ПРОЕМЫ						81957			
	ДВЕРИ НАРУЖНЫЕ									
110-0107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков	м2 проемов	6,3	2444,35	520,69	15399	3280	6155	6045	23160
	НР - 90%; СП - 8%			946,65	119,46	5964	753		1716	
	ВОРОТА									
107-0111-0201 РСНБ РК 2015	Ворота распашные.	шт.	1	25532,42	4429,72	25532	4430	685	25992	55646
	НР - 118%; СП - 8%			20416,60	1610,49	20417	1610		4122	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				40932	7710	6840	32037	78806
Стоимость общестроительных работ		Тенге				26380	2363	--	5838	
Материалы		Тенге				40932				
Всего заработная плата		Тенге				6841				
	Накладные расходы	Тенге					28744			
	Сметная прибыль	Тенге				32037				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5837				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч				78806				
	Сметная заработная плата	Тенге								25
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					28744			
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч				78806				
	Сметная заработная плата	Тенге								25
	РАЗДЕЛ 7. ПОЛЫ						28744			
	БЕТОННЫЕ 740(2.244-1 в.6) - 71,88м2									
11-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	71,88	208,56	28,10	14991	2020	8517	4857	21436
	НР - 94%; СП - 8%			61,97	9,91	4454	712		1588	

1111-0101-0209 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	7,188	20032,61	8,16	143994	59	121205	21366	178590
	НР - 94%; СП - 8%			3162,24	--	22730	--		13229	
1111-0101-1501 РСНБ РК 2015	Покрытия бетонные, толщина 30(100) мм. Устройство	м2 покрытия	71,88	943,05	87,43	67786	6285	40249	22034	97006
	НР - 94%; СП - 8%			295,66	30,45	21252	2189		7186	
1111-0101-1502 РСНБ РК 2015 К=14	Покрытия бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501	м2 покрытия	71,88	1343,20	53,43	96549	3840	84138	9750	114804
	НР - 94%; СП - 8%			119,25	25,06	8571	1801		8504	
1111-0101-3902 РСНБ РК 2015	Плинтуса цементные. Устройство	м плинтусов	2,562	145,96	1,00	374	3	71	283	710
	НР - 94%; СП - 8%			117,10	0,45	300	1		53	
1111-0101-1103 РСНБ РК 2015	Стяжки бетонные толщиной 20(50) мм. Устройство	м2 стяжки	71,88	627,78	25,39	45125	1825	22569	20295	70654
	НР - 94%; СП - 8%			288,41	11,96	20731	860		5234	
1111-0101-1104 РСНБ РК 2015 К=6	Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1103	м2 стяжки	71,88	516,97	26,76	37160	1924	33741	2208	42517
	НР - 94%; СП - 8%			20,80	11,87	1495	853		3149	
1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	71,88	665,01	26,13	47801	1878	24965	20508	73774
	НР - 94%; СП - 8%			291,56	11,96	20958	860		5465	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				453781	17832	335455	101301	599491
						100492	7276	--	44408	
Стоимость общестроительных работ		Тенге				453781				
Материалы		Тенге				335457				
Всего заработная плата		Тенге					107768			
	Накладные расходы	Тенге				101302				
	Сметная прибыль	Тенге				44407				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				599489				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								126
	Сметная заработная плата	Тенге					107768			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				599489				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								126
	Сметная заработная плата	Тенге					107768			

РАЗДЕЛ 8. ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ

ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА

ПОТОЛКИ

115-0206-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями	м2 отделываемой поверхности	71,88	326,14	2,13	23443	153	1120	17796	44538
	НР - 80%; СП - 8%			308,43	1,04	22170	74		3299	
115-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по кирпичу и бетону	м2 окрашиваемой поверхности	71,88	44,53	0,69	3201	50	418	2204	5838
	НР - 80%; СП - 8%			38,02	0,32	2733	23		432	

СТЕНЫ

15-0203-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону	м2 оштукатуриваемой поверхности	250	927,67	50,95	231918	12737	72728	125320	385817
	НР - 80%; СП - 8%			585,81	40,79	146453	10197		28579	

115-0204-0101 РСНБ РК 2015	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню	м2 оштукатуриваемой поверхности	10,88	2775,31	39,88	30195	434	8884	16871	50832
	НР - 80%; СП - 8%			1918,88	19,41	20877	211		3765	
115-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	250	87,99	0,69	21996	174	1950	15961	40995
	НР - 80%; СП - 8%			79,49	0,32	19872	80		3037	
	НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА									
115-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню	м2 оштукатуриваемой поверхности	10	1071,46	27,73	10715	277	3558	5685	17711
	НР - 80%; СП - 8%			687,99	22,61	6880	226		1312	
204-0203-0101 РСНБ РК 2015	Краска порошковая поливинилбутиральная П-ВЛ-212, разных цветов	кг	0,09	2089,00	--	188	--	188	--	203
	СП - 8%			--	--	--	--		15	
115-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню	м2 оштукатуриваемой поверхности	226	1071,46	27,73	242150	6267	80398	128475	400276
	НР - 80%; СП - 8%			687,99	22,61	155485	5109		29650	
15-0402-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, известковая	м2 фасада	226	46,16	0,54	10433	122	1328	7227	19073
	НР - 80%; СП - 8%			39,75	0,23	8983	51		1413	
15-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Откосы плоские при ширине до 200 мм. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню	м откосов	10,88	487,18	0,77	5301	8	1373	3136	9112
	НР - 80%; СП - 8%			360,32	--	3920	--		675	
15-0403-0106 РСНБ К 2015 Изм. и доп. вып. 4	Блоки дверные, подготовленные под вторую окраску. Окраска	м2 окрашиваемой поверхности	2,52	85543,51	0,44	215570	1	215312	206	233037
	НР - 80%; СП - 8%			101,82	0,21	257	1		17262	
11-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	4,32	7721,49	1491,81	33357	6445	14819	13882	51018
	НР - 94%; СП - 8%			2799,36	619,30	12093	2675		3779	
27-0701-0101 РСНБ К 2015 Изм. и доп. вып. 2	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3(5) см. Устройство	м2 покрытия	54	1075,39	2,66	58071	144	49591	9054	72496
	НР - 108%; СП - 8%			154,37	0,88	8336	48		5370	
27-0701-0102 РСНБ К 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=4	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 11-270701-0101	м2 покрытия	54	675,20	--	36461	--	31089	5802	45644
	НР - 108%; СП - 8%			99,48	--	5372	--		3381	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				922999	26811	482756	351619	1376590
						413430	18696	--	101969	
имость общестроительных работ		Тенге				922999				
ериалы		Тенге				482569				
то заработная плата		Тенге					432126			

тоимость материалов и конструкций		Тенге				188			
	Накладные расходы	Тенге				351620			
	Сметная прибыль	Тенге				101969			
ЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1376588			
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч							412
	Сметная заработная плата	Тенге					432126		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				1376588			
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч							412
	Сметная заработная плата	Тенге					432126		
	ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**							**2610095**
	В ТОМ ЧИСЛЕ:								
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге				613100			
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					96729		
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					37494		
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1146569	
	- Накладные расходы	Тенге							560348
	- Сметная прибыль	Тенге							193341

			в т.ч. ст-сть оборудования
4-1/1 Строительство ВЛ-10кВ	Тенге	3 447 771	2 091 884
6-1-1/1 Котельная ТМ	Тенге	3 030 036	3 030 036
6-2-1/3 Склад ОСР	Тенге	2 610 095	
ИТОГО	Тенге	**9 087 902**	**5 121 920**
Стоимость оборудования	Тенге	5 121 920	
Итого без стоимости оборудования	Тенге	**3 965 982**	
Временные здания и сооружения 2,5%	Тенге	99 150	
итого	Тенге	**4 065 132**	
зимнее удорожание 0,7%	Тенге	28 456	
Итого	Тенге	**4 093 587**	
Стоимость оборудования	Тенге	5 121 920	
Итого со стоимостью оборудования	Тенге	**9 215 507**	
Непредвиденные затраты 2%	Тенге	81 872	
Итого сметная стоимость	Тенге	**9 297 379**	
Переход на текущие цены с коффициентом К=1,0498961	Тенге	**9 761 282**	
С понижающим коэффициентом К=0,900000000131	Тенге	**8 785 154**	
НДС 12%	Тенге	1 054 218	
Всего	Тенге	**9 839 372**	

ИНЖЕНЕР:

Инженер эксперт
ТОО "Конструктор-Сапа"
_____**Айторе Е.А.**

Технатор
ТОО "Конструктор-Сапа"
_____**Базарбаев Т.Б.**

ПОДРЯДЧИК :

Директор
ТОО "УМИРЗАК"
_____**Ишанкулов С.М.**

зчик: ГУ "Отдел строительства акимата Созакского района"
ener: ТОО "Конструктор-Сапа"
ядчик: ТОО "УМИРЗАК"
вор: № 68 от 12.06.19 г.
енование стройки: Строительство котельной, склада и надворного туалета школы им. А.Байтурсынова в с. Шолаккорган, Созакского района, ЮКО

Форма-3

СПРАВКА №4 от 26.08.2019г
о стоимости выполненных работ и затрат
за август месяц 2019 года

Наименование вида, комплекса работ	Стоимость выполненных работ					
	с начало строительства		с начало года по отчетный месяц		За отчетный месяц	
	без НДС	с учетом НДС	без НДС	с учетом НДС	без НДС	с учетом НДС
Общестроительные работы	53 389 286	59 796 000	53 389 286	59 796 000	16 783 596	18 797 628
в том числе оборудование	5 765 679		5 765 679		925 944	
Всего к оплате подрядчику	**53 389 286**	**59 796 000**	**53 389 286**	**59 796 000**	**16 783 596**	**18 797 628**

Заказчик:
ователь ГУ "Отдел строительства акимата
Э.Асылбеков

Инженер:
Директор ТОО "Конструктор-Сапа"
Н.Бекбауов

Подрядчик:
Директор ТОО "УМИРЗАК"
С. Ишанкулов

ик: ГУ "Отдел строительства акимата Созакского района"
ер: ТОО "Конструктор-Сапа"
чик: ТОО "УМИРЗАК"
р: № 68 от 12.06.19 г.
ование стройки: Строительство котельной, склада и надворного туалета школы им. А.Байтурсынова в с. Шолаккорган, Созакского района, ЮКО

Форма-2

А К Т №4
приемки выполненных работ
за август месяц 2019 года

ен(а) в текущих ценах 3 квартала 2018года

Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Котельная ОСР									
	РАЗДЕЛ 4. ПОКРЫТИЕ /АС-14/									
	Крышка Л1 -2шт									
34-0107-0101 РСНБ К 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Устройство настила из стали**									
	НР - 76%; СП - 8%	м2	6,087072	21454,29	1086,84	130594	6616	92200	26287	169432
				5220,64	461,66	31778	2810		12550	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				130594	6616	92200	26287	169432
						31778	2810	--	12550	
оимость общестроительных работ		Тенге				130594				
атериалы		Тенге				92200				
его заработная плата		Тенге					34589			
	Накладные расходы	Тенге				26287				
	Сметная прибыль	Тенге				12550				
ЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				169432				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								32
	Сметная заработная плата	Тенге					34589			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				169432				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								32
	Сметная заработная плата	Тенге					34589			
	РАЗДЕЛ 5. КРОВЛЯ									
2-0101-1402 РСНБ РК 2015	**Покрытия. Утепление керамзитом**									
	НР - 92%; СП - 8%	м3 утеплителя	20,412	12526,90	1644,66	255699	33571	178539	47292	327230
				2135,48	382,84	43589	7815		24239	
2-0101-1701 РСНБ РК 2015	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15(30) мм. Устройство**									
	НР - 92%; СП - 8%	м2 стяжки	97,2	599,63	97,69	58284	9495	30177	19077	83549
				191,48	21,84	18612	2123		6189	
2-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=15	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701**									
	НР - 92%; СП - 8%	м2 стяжки	97,2	277,19	21,63	26943	2102	23807	1404	30615
				10,64	5,07	1034	493		2268	

106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,0972	282509,66	1251,94	27460	122	26213	1069	30811
	НР - 91%; СП - 8%			11576,80	505,00	1125	49		2282	
112-0101-0102 РСНБ РК 2015	Кровли скатные из трех слоев кровельных рулонных материалов на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике (В 4 слоя). Устройство	м2 кровли	97,2	2043,90	139,61	198667	13570	160199	24403	240916
	НР - 92%; СП - 8%			256,15	16,74	24898	1628		17846	
112-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в один слой (4-й слой)	м2 кровли	97,2	225,37	7,36	21906	715	12715	7972	32268
	НР - 92%; СП - 8%			87,20	1,95	8476	189		2390	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				588959	59575	431650	101217	745389
						97735	12296	–	55214	
оимость общестроительных работ		Тенге				588959				
атериалы		Тенге				431649				
его заработная плата		Тенге					110031			
	Накладные расходы	Тенге				101217				
	Сметная прибыль	Тенге				55214				
ЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге				745390				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								122
	Сметная заработная плата	Тенге					110031			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				745390				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								122
	Сметная заработная плата	Тенге					110031			
	РАЗДЕЛ 6. ПРОЕМЫ									
	ОКОННЫЕ									
10-0106-0202 РСНБ К 2015 Изм. и доп. п. 91,8.1,8+1,8.1,2.2	Проемы оконные площадью более 2 м2 в каменных стенах жилых и общественных зданий. Установка блоков с переплетами спаренными	м2	1	2484,20	353,13	2484	353	910	1180	3958
	НР - 90%; СП - 8%			1221,30	90,31	1221	90		293	
09-0101-9901 РСНБ РК 2015	Блоки оконные одно, - двустворные одинарной конструкции для жилых, общественных и вспомогательных зданий и сооружений СТ РК 950-92	м2	7,56	9792,00	–	74028	–	74028	–	79950
	СП - 8%			–	–	–	–		5922	
09-0404-0701 РСНБ РК 2015	Прибор фрамужный ПФ1 ГОСТ 5090-86	шт.	3	4473,00	–	13419	–	13419	–	14493
	СП - 8%			–	–	–	–		1074	
09-0404-0201 РСНБ РК 2015	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	3	490,00	–	1470	–	1470	–	1588
	СП - 8%			–	–	–	–		118	
09-0404-0507 РСНБ РК 2015	Задвижка накладная ЗТ ГОСТ 5090-86	шт.	3	490,00	–	1470	–	1470	–	1588
	СП - 8%			–	–	–	–		118	
	ДВЕРИ НАРУЖНЫЕ									
10-0107-0101 РСНБ К 2015 Изм. и доп. вып. 9	Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков	м2 проемов	4,41	2444,35	520,69	10780	2296	4309	4231	16212
	НР - 90%; СП - 8%			946,65	119,46	4175	527		1201	
09-0102-0217 РСНБ РК 2015	Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 21-9П, ДНГ 21-10П СТ РК 943-92	м2	1,13	15268,00	–	17329	–	17329	–	18715
	СП - 8%			–	–	–	–		1386	

2109-0102-0217 РСНБ РК 2015 прим	Блоки дверные ДНГ 21-12	м2	2,52	15268,00	--	38475	--	38475	--	41553
	СП - 8%			--	--	--	--		3078	
2109-0404-1003 РСНБ РК 2015	Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания ГОСТ 5087-80	пара	2	4249,00	--	8498	--	8498	--	9178
	СП - 8%			--	--	--	--		680	
	ДВЕРИ ВНУТРЕНИЕ									
1110-0107-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в деревянных нерубленных стенах. Установка блоков	м2 проемов	5,67	3878,92	97,62	21993	553	14815	6186	30434
	НР - 90%; СП - 8%			1168,40	43,91	6625	249		2254	
2109-0102-0103 РСНБ РК 2015	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П СТ РК 943-92	м2	5,67	10990,00	--	62313	--	62313	--	67298
	СП - 8%			--	--	--	--		4985	
109-0404-1003 РСНБ РК 2015	Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания ГОСТ 5087-80	пара	3	4249,00	--	12747	--	12747	--	13767
	СП - 8%			--	--	--	--		1020	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				265006	3203	249783	11597	298734
тоимость общестроительных работ		Тенге				12021	866	--	22129	
Материалы		Тенге				227402				
его заработная плата		Тенге				20034				
тоимость материалов и конструкций		Тенге					12887			
	Накладные расходы	Тенге				192145				
	Сметная прибыль	Тенге				11598				
ЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				19120				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч				258120				
	Сметная заработная плата	Тенге								12
тоимость металломонтажных работ		Тенге					12887			
тоимость материалов и конструкций		Тенге				37604				
	Сметная прибыль	Тенге				37604				
ЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				3008				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				40612				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч				298733				
	Сметная заработная плата	Тенге								12
							12887			

РАЗДЕЛ 7. ПОЛЫ

	БЕТОННЫЕ 740(2.244-1 в.6) - 71,73м2									
11-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	71,73	208,56	28,10	14960	2015	8500	4847	21391
	НР - 94%; СП - 8%			61,97	9,91	4445	711		1585	
11-0101-0209 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	7,173	20032,61	8,16	143694	59	120952	21322	178217
	НР - 94%; СП - 8%			3162,24	--	22683	--		13201	
1-0101-1501 РСНБ РК 2015	Покрытия бетонные, толщина 30(100) мм. Устройство	м2 покрытия	71,73	943,05	87,43	67645	6271	40166	21988	96804
	НР - 94%; СП - 8%			295,66	30,45	21208	2184		7171	
1-0101-1502 РСНБ РК 2015 К=14	Покрытия бетонные. Устройство, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501	м2 покрытия	71,73	1343,20	53,43	96348	3832	83962	9730	114564
	НР - 94%; СП - 8%			119,25	25,06	8554	1797		8486	

1111-0101-3902 РСНБ РК 2015	Плинтуса цементные. Устройство	м плинтусов	2,562	145,96	1,00	374	3	71	283	710
	НР - 94%; СП - 8%			117,10	0,45	300	1		53	
111-0101-1103 РСНБ РК 2015	Стяжки бетонные толщиной 20(50) мм. Устройство	м2 стяжки	71,7	627,78	25,39	45012	1820	22513	20244	70477
	НР - 94%; СП - 8%			288,41	11,96	20679	858		5221	
111-0101-1104 РСНБ РК 2015 К=6	Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1103	м2 стяжки	71,73	516,97	26,76	37082	1919	33671	2203	42428
	НР - 94%; СП - 8%			20,80	11,87	1492	851		3143	
111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 (50) мм. Устройство	м2 стяжки	71,73	665,01	26,13	47701	1874	24913	20466	73620
	НР - 94%; СП - 8%			291,56	11,96	20914	858		5453	
111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=6	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101	м2 стяжки	71,73	567,79	26,76	40727	1919	37257	2258	46424
	НР - 94%; СП - 8%			21,62	11,87	1551	851		3439	
11-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	8,87	208,56	28,10	1850	249	1051	599	2645
	НР - 94%; СП - 8%			61,97	9,91	550	88		196	
11-0101-0209 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	0,887	20032,61	8,16	17769	7	14957	2637	22038
	НР - 94%; СП - 8%			3162,24	--	2805	--		1632	
11-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 (50) мм. Устройство	м2 стяжки	8,87	665,01	26,13	5899	232	3081	2531	9104
	НР - 94%; СП - 8%			291,56	11,96	2586	106		674	
11-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=6	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101	м2 стяжки	8,87	567,79	26,76	5036	237	4607	279	5741
	НР - 94%; СП - 8%			21,62	11,87	192	105		425	
11-0101-3602 РСНБ К 2015 Изм. и доп. вып. 6	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2	м2 покрытия	8,87	3609,11	19,29	32013	171	28809	2925	37733
	НР - 94%; СП - 8%			341,89	8,93	3033	79		2795	
1-0101-4001 РСНБ С 2015 Изм. и доп. вып. 8	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на клее КН-2	м плинтусов	9,4909	348,92	0,75	3312	7	2326	923	4573
	НР - 94%; СП - 8%			103,12	0,34	979	3		339	
	УЗЕЛ 339(2.244-1 в.6) -3,06м2									
1-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	3,06	208,56	28,10	638	86	362	207	913
	НР - 94%; СП - 8%			61,97	9,91	190	30		68	
1-0101-0209 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	0,306	20032,61	8,16	6130	2	5160	910	7603
	НР - 94%; СП - 8%			3162,24	--	968	--		563	
1-0101-0401 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности	3,06	1394,73	87,63	4268	268	2253	1671	6414
	НР - 94%; СП - 8%			570,75	10,32	1747	32		475	
-0101-2702 РСНБ 2015 Изм. и доп. вып. 9	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	3,06	2514,62	66,97	7695	205	4315	3068	11624
	НР - 94%; СП - 8%			1037,74	28,87	3175	88		861	
-0101-3902 РСНБ РК 2015	Плинтуса цементные. Устройство	м плинтусов	3,213	145,96	1,00	469	3	90	355	890
	НР - 94%; СП - 8%			117,10	0,45	376	1		66	

	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				578621	21182	439016	119446	753913
						118424	8646	–	55846	
оимость общестроительных работ		Тенге				578621				
атериалы		Тенге				439014				
его заработная плата		Тенге					127070			
	Накладные расходы	Тенге				119446				
	Сметная прибыль	Тенге				55845				
ЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				753912				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								146
	Сметная заработная плата	Тенге					127070			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				753912				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								146
	Сметная заработная плата	Тенге					127070			

РАЗДЕЛ 8. ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ

ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА

ПОТОЛКИ

15-0206-0104 РСНБ К 2015 Изм. и доп. вып. 4	Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями *НР - 80%; СП - 8%*	м2 отделываемой поверхности	83,66	326,14 308,43	2,13 1,04	27285 25803	178 87	1304	20712 3840	51837
5-0401-0202 РСНБ С 2015 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по кирпичу и бетону *НР - 80%; СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	83,66	44,53 38,02	0,69 0,32	3725 3180	58 27	487	2566 503	6794

СТЕНЫ

5-0203-0101 РСНБ С 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону *НР - 80%; СП - 8%*	м2 оштукатуриваемой поверхности	581,71	927,67 585,81	50,95 40,79	539637 340772	29636 23727	169229	291599 66499	897735
5-0204-0101 РСНБ РК 2015	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню *НР - 80%; СП - 8%*	м2 оштукатуриваемой поверхности	83,66	2775,31 1918,88	39,88 19,41	232183 160534	3336 1623	68313	129726 28953	390861
5-0401-0201 РСНБ 2015 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке *НР - 80%; СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	581,71	87,99 79,49	0,69 0,32	51182 46239	404 186	4539	37140 7066	95388

НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА

5-0201-0101 РСНБ 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню *НР - 80%; СП - 8%*	м2 оштукатуриваемой поверхности	9,5	1071,46 687,99	27,73 22,61	10179 6536	263 215	3380	5401 1246	16826
-0203-0101 РСНБ РК 2015	Краска порошковая поливинилбутиральная П-ВЛ-212, разных цветов *СП - 8%*	кг	0,0855	2089,00 –	– –	179 –	– –	179	– 14	193
-0201-0101 РСНБ 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню *НР - 80%; СП - 8%*	м2 оштукатуриваемой поверхности	241,5	1071,46 687,99	27,73 22,61	258758 166149	6697 5460	85912	137287 31684	427728

115-0402-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, известковая	м2 фасада	241,5	46,16	0,54	11148	131	1418	7723	20381
	НР - 80%; СП - 8%			39,75	0,23	9599	54		1510	
115-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Откосы плоские при ширине до 200 мм. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню	м откосов	44,7	487,18	0,77	21777	35	5636	12885	37435
	НР - 80%; СП - 8%			360,32	--	16106	--		2773	
15-0403-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Блоки дверные, подготовленные под вторую окраску. Окраска	м2 окрашиваемой поверхности	5,67	85543,51	0,44	485032	3	484452	463	524334
	НР - 80%; СП - 8%			101,82	0,21	577	1		38840	
15-0403-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Блоки оконные, подготовленные под вторую окраску. Окраска	м2 окрашиваемой поверхности	2,52	85580,72	0,44	215663	1	215312	281	233220
	НР - 80%; СП - 8%			139,02	0,21	350	1		17276	
11-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	3,744	7721,49	1491,81	28909	5585	12843	12031	44216
	НР - 94%; СП - 8%			2799,36	619,30	10481	2319		3275	
27-0701-0101 РСНБ К 2015 Изм. и доп. вып. 2	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3(5) см. Устройство	м2 покрытия	46,8	1075,39	2,66	50328	125	42979	7847	62829
	НР - 108%; СП - 8%			154,37	0,88	7224	41		4654	
27-0701-0102 РСНБ К 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=4	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 11-270701-0101	м2 покрытия	46,8	675,20	--	31599	--	26943	5028	39558
	НР - 108%; СП - 8%			99,48	--	4656	--		2930	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				1967585	46452	1122926	670689	2849335
	имость общестроительных работ	Тенге				798206	33741	--	211063	
	ериалы	Тенге				1967585				
	о заработная плата	Тенге				1122749				
	имость материалов и конструкций	Тенге					831947			
	Накладные расходы	Тенге				179				
	Сметная прибыль	Тенге				670687				
	ГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				211062				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2849334				
	Сметная заработная плата	Тенге					831947			798
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				2849334				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
	Сметная заработная плата	Тенге					831947			798
	РАЗДЕЛ 9. ДЫМОВАЯ ТРУБА									
	ФУНДАМЕНТ ПОД ДЫМОВУЮ ТРУБУ									
-0101-0314 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3	9,4	187,94	178,88	1767	1681	--	333	2268
	НР - 72%; СП - 8%			9,06	40,20	85	378		168	

101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	м3	0,3	1681,68	--	505	--	--	363	937
	НР - 72%; СП - 8%			1681,68	--	505	--		69	
101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3	2,42	30,99	30,99	75	75	--	19	101
	НР - 72%; СП - 8%			--	10,84	--	26		8	
101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	2,42	135,12	63,84	327	154	--	176	543
	НР - 72%; СП - 8%			71,28	29,56	172	72		40	
101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	м3	2,42	77,60	66,55	188	161	8	38	244
	НР - 72%; СП - 8%			8,05	13,74	19	33		18	
01-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	3,58	730,94	--	2617	--	--	1884	4861
	НР - 72%; СП - 8%			730,94	--	2617	--		360	
06-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовки	м3	0,63	18467,15	1063,69	11634	670	10294	727	13350
	НР - 91%; СП - 8%			1063,80	204,14	670	129		989	
06-0101-0201 РСНБ РК 2015	Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения под дымовую трубу, из бетона кл.В15	м3	4,32	24093,30	962,94	104083	4160	83109	16593	130331
	НР - 91%; СП - 8%			3892,20	328,75	16814	1420		9654	
06-0301-0410 РСНБ РК 2015	Армирование подстилающих слоев и набетонок	1т	0,3018	12860,66	1251,94	3881	378	9	3318	7775
	НР - 91%; СП - 8%			11576,80	505,00	3494	152		576	
05-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32(16) мм СТ РК 2591-2014	т	0,3018	189311,00	--	57134	--	57134	--	61705
	СП - 8%			--	--	--	--		4571	
06-0301-0404 РСНБ РК 2015	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании	1т	0,0644	225836,35	1947,36	14544	125	12213	2043	17914
	НР - 91%; СП - 8%			34258,50	597,89	2206	39		1327	
05-0301-9918 РСНБ РК 2015	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,0644	109661,00	--	7062	--	7062	--	7627
	СП - 8%			--	--	--	--		565	
	ОПОРНЫЙ КАРКАС									
09-0101-0101 РСНБ РК 2015	Каркасы одноэтажных производственных зданий одно- и многопролетных без фонарей пролетом до 24 м, высотой до 15 м без кранов. Монтаж СТОЕК	т конструкций	1,08088	47083,74	15865,33	50892	17149	9402	19768	76315
	НР - 69%; СП - 8%			22520,00	3986,17	24341	4309		5653	
6-0801-0302 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,6106	461436,00	--	281753	--	281753	--	304295
	СП - 8%			--	--	--	--		22540	
6-0801-0401 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,47028	438711,00	--	206317	--	206317	--	222822
	СП - 8%			--	--	--	--		16505	

106-0408-0401 РСНБ РК 2015	Связи по колоннам и стойкам фахверка (диагональные и распорки)	т	0,96348	423071,00	–	407620	–	407620	–	440230
	СП - 8%			–	–	–	–		32610	
	ТРУБА									
09-0606-0104 РСНБ РК 2015	Кожухи цилиндрические печей и сушил из листовой стали. Монтаж	т конструкций	1,53736	114232,00	33681,67	175616	51781	13220	83068	279379
	НР - 69%; СП - 8%			71951,40	6357,54	110615	9774		20695	
06-0801-0401 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,15096	438711,00	–	66228	–	66228	–	71526
	СП - 8%			–	–	–	–		5298	
01-0201-0259 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 9,0 мм ГОСТ 10705-80	м	14,98	27223,00	–	407801	–	407801	–	440425
	СП - 8%			–	–	–	–		32624	
09-0501-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами	болт	8	123,92	0,75	991	6	–	682	1807
	НР - 69%; СП - 8%			123,17	0,34	985	3		134	
13-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,001288	404706,00	–	521	–	521	–	563
	СП - 8%			–	–	–	–		42	
13-0301-1703 РСНБ К 2015 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-811	м2	4,37784	324,24	1,59	1419	7	1351	43	1579
	НР - 69%; СП - 8%			13,97	0,23	61	1		117	
11-0101-0902 РСНБ РК 2015	Подкладка а/ц листа. Устройство	м2 поверхности	0,21	79,88	22,12	17	5	–	13	33
	НР - 94%; СП - 8%			57,76	10,06	12	2		2	
13-0407-0301 РСНБ РК 2015	Листы асбестоцементные плоские с гладкой поверхностью прессованные толщиной 12 мм ГОСТ 18124-95	м2	0,21	2884,00	–	606	–	606	–	654
	СП - 8%			–	–	–	–		48	
	Антикоррозийные мероприятия дымовых трубы д=426х9									
13-0601-0202 РСНБ РК 2015	Поверхности внутренние оборудования и труб диаметром менее 500 мм и мелких изделий. Очистка металлическим песком внутренней поверхности трубы	М2	14,85	3198,31	1747,22	47495	25946	14135	11461	63673
	НР - 69%; СП - 8%			499,26	619,30	7414	9197		4717	
3-0601-0209 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Обеспыливание внутренней поверхности трубы	М2	14,85	78,44	12,50	1165	186	–	676	1988
	НР - 69%; СП - 8%			65,94	–	979	–		147	
3-0601-0301 РСНБ РК 2015	Поверхности аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм. Обезжиривание бензином внутренней поверхности трубы	М2	14,85	112,71	0,93	1674	14	340	914	2795
	НР - 69%; СП - 8%			88,89	0,34	1320	5		207	
3-0601-0207 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	15,1	320,28	–	4836	–	–	3337	8827
	НР - 69%; СП - 8%			320,28	–	4836	–		654	
3-0601-0301 РСНБ РК 2015	Поверхности аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм. Обезжиривание бензином	м2	15,1	112,71	0,93	1702	14	346	930	2842
	НР - 69%; СП - 8%			88,89	0,34	1342	5		211	

113-0301-1703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-811**	м2	15,1	324,24	1,59	4896	24	4661	148	5448
	НР - 69%; СП - 8%			13,97	0,23	211	3		404	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				1865365	102536	1584130	146534	2172853
тоимость общестроительных работ		Тенге				178701	25547	--	160953	
Материалы		Тенге				268148				
сего заработная плата		Тенге				126465				
тоимость материалов и конструкций		Тенге					54221			
	Накладные расходы	Тенге				65323				
	Сметная прибыль	Тенге				43017				
ЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				24893				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч				336057				
	Сметная заработная плата	Тенге								55
тоимость металломонтажных работ		Тенге					54221			
атериалы		Тенге				1189417				
его заработная плата		Тенге				22622				
оимость материалов и конструкций		Тенге					150027			
	Накладные расходы	Тенге				961918				
	Сметная прибыль	Тенге				103519				
ЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				103435				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1396371				
	Сметная заработная плата	Тенге								131
оимость сантехнических работ		Тенге					150027			
оимость материалов и конструкций		Тенге				407801				
	Сметная прибыль	Тенге				407801				
ЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				32624				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				440425				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2172852				
	Сметная заработная плата	Тенге								186
	ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге					204248			
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									6989653
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1236865				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					239564			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					83905			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						3919705		
	- Накладные расходы	Тенге							1075770	
	- Сметная прибыль	Тенге							517755	

Котельная ОВ

ОТОПЛЕНИЕ

8-0301-0101 РСНБ РК 2015	**Радиаторы чугунные. Установка**	кВт	8,8	18056,18	143,91	158894	1266	151347	6725	178869
	НР - 98%; СП - 8%			713,70	66,09	6281	582		13250	
8-1101-0105 РСНБ К 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Краны воздушные. Установка**	комплект	4	260,46	--	1042	--	442	588	1760
	НР - 98%; СП - 8%			149,93	--	600	--		130	
6-0601-0101 РСНБ К 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	шт.	6	1916,01	93,98	11496	564	1803	9012	22149
	НР - 98%; СП - 8%			1521,45	11,26	9129	68		1641	

304-0905-0902 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	1007,00	--	4028	--	4028	--	4350
	СП - 8%			--	--	--	--		322	
304-0905-0901 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	695,00	--	1390	--	1390	--	1501
	СП - 8%			--	--	--	--		111	
116-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальныхводогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	1	1418,39	16,80	1418	17	1067	334	1892
	НР - 98%; СП - 8%			334,42	5,97	334	6		140	
116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	12	1565,93	16,80	18791	202	14576	4003	24618
	НР - 98%; СП - 8%			334,42	5,97	4013	72		1824	
116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	40	1677,63	16,80	67105	672	53056	13343	86884
	НР - 98%; СП - 8%			334,42	5,97	13377	239		6436	
13-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	17,4	84,90	2,24	1477	39	782	455	2087
	НР - 69%; СП - 8%			37,70	0,23	656	4		155	
13-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115, количество окрасок 2	м2	17,4	173,92	3,17	3026	55	2204	535	3846
	НР - 69%; СП - 8%			44,09	0,45	767	8		285	
	ВЕНТИЛЯЦИЯ									
20-0101-0306 РСНБ К 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 450/400/ мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	3,76	4266,36	35,90	16042	135	11192	4670	22368
	НР - 98%; СП - 8%			1254,10	13,16	4715	49		1657	
20-0101-0301 РСНБ К 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметрдо 200/150х100/ мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,95	4516,79	48,38	4291	46	2741	1491	6244
	НР - 98%; СП - 8%			1583,04	18,00	1504	17		463	
20-0101-0301 РСНБ К 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200/200х100/ мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,14	4516,79	48,38	5149	55	3289	1789	7493
	НР - 98%; СП - 8%			1583,04	18,00	1805	21		555	
20-0801-0102 РСНБ РК 2015	Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка	дефлектор	2	10901,81	68,59	21804	137	15455	6110	30147
	НР - 98%; СП - 8%			3105,77	11,82	6212	24		2233	
20-0701-0201 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами	зонт	2	3577,09	45,12	7154	90	5980	1085	8898
	НР - 98%; СП - 8%			541,77	11,82	1084	24		659	
20-0301-0210 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка	1	1476,60	30,53	1477	31	305	1130	2815
	НР - 98%; СП - 8%			1141,48	11,82	1141	12		209	
0-0301-0211 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка	решетка	1	1571,48	30,53	1571	31	399	1130	2918
	НР - 98%; СП - 8%			1141,48	11,82	1141	12		216	
0-0901-0103 РСНБ К 2015 Изм. и доп. вып. 6	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 560 мм. Установка	узел	2	3570,75	19,80	7142	40	495	6487	14718

	НР - 98%; СП - 8%			3303,59	5,91	6607	12		1090	
05-0310-0506 РСНБ РК 2015 прим	**Узлы прохода с клапаном, с кольцом, модели УП 6-16**	шт.	2	85568,00	--	171136	--	171136	--	184827
	СП - 8%			--	--	--	--		13691	
20-0301-0202 РСНБ РК 2015	**Решетки жалюзийные стальные, неподвижные односекционные, размер 150х580 мм. Установка**	решетка	8	1648,60	55,36	13189	443	3614	9042	24009
	НР - 98%; СП - 8%			1141,48	11,82	9132	95		1778	
	ИТОГО ПО АКТУ	Тенге								632395
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге				68498				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					3822			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1242			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						445301		
	- Накладные расходы	Тенге							67929	
	- Сметная прибыль	Тенге							46845	

Котельная ЭМО

РАЗДЕЛ 1. Освещение

8-0305-0403 РСНБ РК 2015 прим	**Светильник.Установка**	шт.	15	2999,87	1088,07	44998	16321	3076	25425	76056
	НР - 72%; СП - 8%			1706,74	647,39	25601	9711		5634	
7-0102-1413 РСНБ РК 2015	**Светильники для люминесцентных ламп со степенью защиты IP65**	шт.	15	2062,00	--	30930	--	30930	--	33404
	СП - 8%			--	--	--	--		2474	
8-0305-0102 РСНБ РК 2015	**Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	шт.	9	355,19	3,24	3197	29	117	2204	5833
	НР - 72%; СП - 8%			339,01	1,09	3051	10		432	
7-0218-1501 РСНБ РК 2015	**Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	шт.	9	306,00	--	2754	--	2754	--	2974
	СП - 8%			--	--	--	--		220	
7-0202-0707 РСНБ РК 2015 прим	**Коробки для установки выключателей, переключателей и штепсельных розеток, тип 11-у2**	шт.	22	121,00	--	2662	--	2662	--	2875
	СП - 8%			--	--	--	--		213	
7-0202-1401 РСНБ РК 2015	**Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты IP31, типУ 197 УХЛ3**	шт.	17	39,00	--	663	--	663	--	716
	СП - 8%			--	--	--	--		53	
8-0206-2201 РСНБ РК 2015	**Провод одножильный и многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	м	179	73,82	0,81	13215	145	3314	7059	21896
	НР - 72%; СП - 8%			54,50	0,27	9756	49		1622	
6-0144-0503 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,179	169802,00	--	30395	--	30395	--	32826
	СП - 8%			--	--	--	--		2432	
8-0206-1901 РСНБ РК 2015	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	м	179	376,72	15,15	67434	2711	21799	31293	106625

	НР - 72%; СП - 8%			239,80	3,01	42924	538		7898	
301-1305-0101 РСНБ РК 2015	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 16 мм**	м	179	44,00	--	7876	--	7876	--	8506
	СП - 8%			--	--	--	--		630	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				204123	19206	103586	65981	291711
						81332	10308	--	21608	
тоимость монтажных работ		Тенге				196247				
Материалы		Тенге				28305				
сего заработная плата		Тенге					91640			
тоимость материалов и конструкций		Тенге				67404				
	Накладные расходы	Тенге				65981				
	Сметная прибыль	Тенге				20978				
СЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				283206				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								83
	Сметная заработная плата	Тенге					91640			
тоимость сантехнических работ		Тенге				7876				
тоимость материалов и конструкций		Тенге				7876				
	Сметная прибыль	Тенге				630				
СЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				8506				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				291712				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								83
	Сметная заработная плата	Тенге					91640			

РАЗДЕЛ 2. СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

308-0205-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Щиток до трех групп.Установка**	шт	2	2764,73	1052,61	5529	2105	585	2556	8732
	НР - 72%; СП - 8%			1419,28	355,42	2839	711		647	
307-0201-0202 РСНБ РК 2015	**Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-18з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	шт.	2	5559,00	--	11118	--	11118	--	12007
	СП - 8%			--	--	--	--		889	
308-0305-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования**	шт.	13	948,44	18,86	12330	245	1751	7471	21385
	НР - 72%; СП - 8%			794,92	3,28	10334	43		1584	
307-0220-0504 РСНБ РК 2015	**Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, сзащитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защитыIP20 ГОСТ Р 51322.1-2011**	шт.	13	423,00	--	5499	--	5499	--	5939
	СП - 8%			--	--	--	--		440	
308-0206-2201 РСНБ РК 2015	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	м	94	73,82	0,81	6940	76	1741	3707	11498
	НР - 72%; СП - 8%			54,50	0,27	5123	26		852	
306-0144-0503 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,094	169802,00	--	15961	--	15961	--	17238
	СП - 8%			--	--	--	--		1277	
308-0206-1901 РСНБ РК 2015	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	м	94	376,72	15,15	35412	1424	11447	16433	55993
	НР - 72%; СП - 8%			239,80	3,01	22541	283		4148	

2301-1305-0101 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 16 мм	м	94	44,00	--	4136	--	4136	--	4467
	СП - 8%			--	--	--	--		331	
1308-0208-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2.Монтаж в подливке пола	м	7	478,99	58,70	3353	411	1950	790	4474
	НР - 72%; СП - 8%			141,70	15,04	992	105		331	
2105-0106-2401 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0054	274740,00	--	1484	--	1484	--	1602
	СП - 8%			--	--	--	--		119	
1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	25	688,69	53,92	17217	1348	7966	5798	24857
	НР - 72%; СП - 8%			316,10	6,01	7903	150		1841	
2306-1705-0107 РСНБ РК 2015	Металлорукав РЗ-ЦХ 32	м	25	333,00	--	8325	--	8325	--	8991
	СП - 8%			--	--	--	--		666	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				127304	5609	71963	36755	177183
						49731	1318	--	13125	
Стоимость монтажных работ		Тенге				121684				
Материалы		Тенге				25441				
Всего заработная плата		Тенге					51049			
Стоимость материалов и конструкций		Тенге				40903				
	Накладные расходы	Тенге				36755				
	Сметная прибыль	Тенге				12675				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				171115				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								46
	Сметная заработная плата	Тенге					51049			
Стоимость общестроительных работ		Тенге				1484				
Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1484				
	Сметная прибыль	Тенге				119				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1602				
Стоимость сантехнических работ		Тенге				4136				
Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4136				
	Сметная прибыль	Тенге				331				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				4467				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				177184				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								46
	Сметная заработная плата	Тенге					51049			
	ИТОГО ПО АКТУ	**Тенге**								468895
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге				131063				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					24815			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					11626			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						175549		
	- Накладные расходы	Тенге							102736	
	- Сметная прибыль	Тенге							34733	
	Котельная ТМ									
	РАЗДЕЛ 1.ОБОРУДОВАНИЕ									
118-0101-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на жидком топливе или газе, теплопроизводительность до 0,46 МВт (0,4 Гкал/ч). Установка	котел	2	90630,59	17751,54	180061	35503	28695	126840	331454

	НР - 98%; СП - 8%			57931,32	6783,15	115863	13566		24552	
18-0501-0101 РСНБ РК 2015	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка**	насос	4	17820,66	408,58	71283	1634	12233	56729	138253
	НР - 98%; СП - 8%			14354,08	117,61	57416	470		10241	
02-0206-0101 РСНБ РК 2015	**Насос**	шт.	2	277154,00	--	554308	--		--	554308
				--	--	--	--	554308	--	
02-0206-0201 РСНБ РК 2015	**Насос**	шт.	2	185818,00	--	371636	--		--	371636
				--	--	--	--	371636	--	
18-0701-0104 РСНБ РК 2015 ПРИМ	**Грязевики, наружный диаметр патрубков 108 мм. Установка**	шт.	1	69757,18	425,93	69757	426	65378	3929	79581
	НР - 98%; СП - 8%			3952,89	56,32	3953	56		5895	
18-1101-0101 РСНБ К 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Указатели уровня кранового типа. Установка**	комплект	1	1038,84	--	1039	--	118	903	2097
	НР - 98%; СП - 8%			921,50	--	921	--		155	
05-1401-1003 РСНБ РК 2015	**Устройства противонакипные магнитные резьбовые марки ПМУ-1**	шт.	1	9736,00	--	9736	--	9736	--	10515
	СП - 8%			--	--	--	--		779	
18-0401-0105 РСНБ К 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,4 м3. Установка**	бак	1	26888,80	602,96	26889	603	22555	3844	33191
	НР - 98%; СП - 8%			3731,42	190,53	3731	191		2459	
ПРАЙС-ЛИСТ	**СТОЛ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ Г.Р.1200Х600Х870ММ**	шт	1	23131,54	--	23132	--	23132	--	24982
	СП - 8%			--	--	--	--		1851	
ПРАЙС-ЛИСТ	**СТУЛ**	шт	1	13399,29	--	13399	--	13399	--	14471
	СП - 8%			--	--	--	--		1072	
ПРАЙС-ЛИСТ	**ШКАФ ДЛЯ ОДЕЖДЫ**	шт	1	25257,60	--	25258	--	25258	--	27278
	СП - 8%			--	--	--	--		2021	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1346497	38166	200504	192245	1587766
						181885	14284	925944	49025	
имость оборудования		Тенге				925944				
ЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				925944				
имость монтажных работ		Тенге				61788				
имость материалов и конструкций		Тенге				61788				
	Сметная прибыль	Тенге				4943				
ЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				66732				
имость сантехнических работ		Тенге				358765				
ериалы		Тенге				128978				
го заработная плата		Тенге					196168			
имость материалов и конструкций		Тенге				9736				
ча и испытание		Тенге				6409				
	Накладные расходы	Тенге				192245				
	Сметная прибыль	Тенге				44081				
ЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				595090				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								178
	Сметная заработная плата	Тенге					196168			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1587766				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								178

	Сметная заработная плата	Тенге					196168			

РАЗДЕЛ 2.ГАЗОХОДЫ

	ШИББЕР									
05-0103-0110 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 4 мм ГОСТ 7350-77 (ГОСТ 19903-74) *СП - 8%*	т	0,0442	1544554,00 --	-- --	68269 --	-- --	68269	-- 5462	73731
05-0103-0113 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 8 мм ГОСТ 7350-77 (ГОСТ 19903-74) *СП - 8%*	т	0,08	1424383,00 --	-- --	113951 --	-- --	113951	-- 9116	123067
5-0304-0115 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) *СП - 8%*	т	0,0016	201152,00 --	-- --	322 --	-- --	322	-- 26	348
2-1101-0108 РСНБ РК 2015	Прокладки паронитовые *СП - 8%*	1000 шт.	0,01	36209,00 --	-- --	362 --	-- --	362	-- 29	391
3-0201-0104 РСНБ РК 2015	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М10 ГОСТ 1759.0-87 *СП - 8%*	т	0,0011328	575107,00 --	-- --	651 --	-- --	651	-- 52	704
3-0202-0103 РСНБ РК 2015	Гайка шестиграннаядиаметром резьбы 10 мм ГОСТ 1759.0-87 *СП - 8%*	т	0,0003738	610328,00 --	-- --	228 --	-- --	228	-- 18	246
	ОТСЕЧЕНЫЕ ФЛАНЦЫ									
2-1101-0108 РСНБ РК 2015	Прокладки паронитовые *СП - 8%*	1000 шт.	0,012	36209,00 --	-- --	435 --	-- --	435	-- 35	469
3-0201-0104 РСНБ РК 2015	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М10 ГОСТ 1759.0-87 *СП - 8%*	т	0,0022656	575107,00 --	-- --	1303 --	-- --	1303	-- 104	1407
-0202-0103 РСНБ РК 2015	Гайка шестиграннаядиаметром резьбы 10 мм ГОСТ 1759.0-87 *СП - 8%*	т	0,0007476	610328,00 --	-- --	456 --	-- --	456	-- 37	493
	ПРОЧИСТКА, 3ШТ									
-0103-0112 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовойгорячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 6 мм ГОСТ 7350-77 (ГОСТ 19903-74) *СП - 8%*	т	0,08478	1511023,00 --	-- --	128105 --	-- --	128105	-- 10248	138353
-0103-0113 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовойгорячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 8 мм ГОСТ 7350-77 (ГОСТ 19903-74) *СП - 8%*	т	0,03957	1424383,00 --	-- --	56363 --	-- --	56363	-- 4509	60872
-0103-0114 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовойгорячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 10 мм ГОСТ 7350-77 (ГОСТ 19903-74) *СП - 8%*	т	0,04944	1311049,00 --	-- --	64818 --	-- --	64818	-- 5185	70004

13-0201-0106 РСНБ РК 2015	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0013	528337,00	--	687	--	687	--	742
	СП - 8%			--	--	--	--		55	
13-0202-0105 РСНБ РК 2015	Гайка шестигранная диаметром резьбы 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00126	613516,00	--	773	--	773	--	835
	СП - 8%			--	--	--	--		62	
13-0203-0205 РСНБ РК 2015	Шайбы оцинкованные, диаметр 16 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,495	775,00	--	384	--	384	--	414
	СП - 8%			--	--	--	--		31	
13-0407-0201 РСНБ РК 2015	Листы асбестоцементные плоские гладкой поверхностью непрессованные толщиной 12 мм ГОСТ 18124-95	м2	0,21	2515,00	--	528	--	528	--	570
	СП - 8%			--	--	--	--		42	
11-0206-0106 РСНБ РК 2015 прим	Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 50 мм ГОСТ 21880-2011	м3	4,3	30596,00	--	131563	--	131563	--	142088
	СП - 8%			--	--	--	--		10525	
13-0406-0109 РСНБ РК 2015	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1), диаметром 25 мм ГОСТ 1779-83	т	0,003	1545300,00	--	4636	--	4636	--	5007
	СП - 8%			--	--	--	--		371	
	Монтаж.Арматура,материалы и изделия									
05-1501-0102 РСНБ РК 2015	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	15	2198,00	--	32970	--	32970	--	35608
	СП - 8%			--	--	--	--		2638	
05-1501-0301 РСНБ РК 2015	Термометры прямые в оправе	шт.	4	1698,00	--	6792	--	6792	--	7335
	СП - 8%			--	--	--	--		543	
04-0102-1703 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые 30ч39р с невыдвижным шпинделем с обрезиненным клином маховик, вода, пар Т 150°С, PN 10, DN 100 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	1	33806,00	--	33806	--	33806	--	36510
	СП - 8%			--	--	--	--		2704	
04-0102-1702 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые 30ч39р с невыдвижным шпинделем с обрезиненным клином маховик, вода, пар Т 150°С, PN 10, DN 80 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	8	28976,00	--	231808	--	231808	--	250353
	СП - 8%			--	--	--	--		18545	
04-0102-1701 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые 30ч39р с невыдвижным шпинделем с обрезиненным клином маховик, вода, пар Т 150°С, PN 10, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	2	19315,00	--	31173	--	31173	--	33667
	СП - 8%			--	--	--	--		2494	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				910382	--	910383	--	983214
						--	--	--	72831	
оимость общестроительных работ		Тенге				573037				
оимость материалов и конструкций		Тенге				573037				
	Сметная прибыль	Тенге				45843				
ЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				618880				
оимость сантехнических работ		Тенге				337346				
оимость материалов и конструкций		Тенге				337346				
	Сметная прибыль	Тенге				26988				
ЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				364333				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				983213				

РАЗДЕЛ 3. РЕЗЕРВУАР 25М3

	Металлоконструкции									
09-0304-0201 РСНБ К 2015 Изм. и доп. вып. 5	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0,0276	66841,39 37802,70	21654,74 7024,03	1845 1043	598 194	204	854 216	2914
06-0510-0101 РСНБ РК 2015	Площадки посадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждения (ПЛ-1) *СП - 8%*	т	0,0276	629558,00 --	-- --	17376 --	-- --	17376	-- 1390	18766
09-0304-0101 РСНБ К 2015 Изм. и доп. вып. 5	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0,0165	64449,90 31501,00	24391,30 7083,84	1063 520	402 117	141	439 120	1623
06-0510-0101 РСНБ РК 2015	Площадки посадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждения ППГ-1 *СП - 8%*	т	0,0165	629558,00 --	-- --	10388 --	-- --	10388	-- 831	11219
13-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 *НР - 69%; СП - 8%*	м2	1,2789	173,92 44,09	3,17 0,45	222 56	4 1	162	39 21	283
13-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 *НР - 69%; СП - 8%*	м2	1,2789	173,92 44,09	3,17 0,45	222 56	4 1	162	39 21	283
18-0101-0114 РСНБ РК 2015	Аппарат или сосуд горизонтальный или вертикальный без привода. Монтаж в помещении *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	1,807	703508,40 369495,00	203598,69 52939,07	1271240 667677	367903 95661	235660	465636 138950	1875826
06-0303-0105 РСНБ РК 2015	Габаритные емкости для хранения жидкостей и газов (без арматуры) поставляемые целиком круглого сечения, масса изделий от 1 до 3 т *СП - 8%*	т	1,807	552023,00 --	-- --	997506 --	-- --	997506	-- 79800	1077306
13-0601-0304 РСНБ РК 2015	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диам. свыше 500 мм бензином *НР - 69%; СП - 8%*	м2	52,403	67,96 43,57	0,93 0,34	3561 2283	49 18	1229	1587 412	5561
13-0601-0205 РСНБ К 2015 Изм. и доп. вып. 3	Очистка кварцевым песком сплошных наружных поверхностей *НР - 69%; СП - 8%*	м2	52,403	1367,63 244,92	1083,57 466,72	71668 12835	56782 24458	2051	25732 7792	105191
13-0601-0209 РСНБ РК 2015	Обеспыливание *НР - 69%; СП - 8%*	м2	52,403	78,44 65,94	12,50 --	4110 3455	655 --	--	2384 520	7014
13-0301-0401 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз *НР - 69%; СП - 8%*	м2	52,403	157,76 28,82	2,49 0,34	8267 1510	130 18	6627	1054 746	10067
13-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 *НР - 69%; СП - 8%*	м2	52,403	173,92 44,09	3,17 0,45	9114 2311	166 24	6637	1611 858	11582
06-1401-0501 РСНБ РК 2015	Испытание емкостей на водонепроницаемость *НР - 91%; СП - 8%*	м3	25	178,55 66,82	2,25 1,01	4464 1670	56 25	2738	1543 481	6487

	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**2401046**	**426750**	**1280881**	**500918**	**3134122**
						693417	**120515**	**--**	**232158**	
имость монтажных работ		Тенге				**1271240**				
ериалы		Тенге				**235659**				
го заработная плата		Тенге					**763338**			
	Накладные расходы	Тенге				**465636**				
	Сметная прибыль	Тенге				**138950**				
ЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**1875826**				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**728**
	Сметная заработная плата	Тенге					**763338**			
имость общестроительных работ		Тенге				**101629**				
ериалы		Тенге				**19605**				
го заработная плата		Тенге					**48720**			
	Накладные расходы	Тенге				**33990**				
	Сметная прибыль	Тенге				**10850**				
ЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**146468**				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**47**
	Сметная заработная плата	Тенге					**48720**			
имость металломонтажных работ		Тенге				**1028177**				
ериалы		Тенге				**345**				
го заработная плата		Тенге					**1874**			
имость материалов и конструкций		Тенге				**1025269**				
	Накладные расходы	Тенге				**1293**				
	Сметная прибыль	Тенге				**82358**				
ЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**1111828**				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2**
	Сметная заработная плата	Тенге					**1874**			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**3134122**				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**776**
	Сметная заработная плата	Тенге					**813932**			
	ИТОГО ПО АКТУ	**Тенге**								**5705101**
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**875302**				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**464916**			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**134798**			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**2391768**		
	- Оборудование, инвентарь	Тенге						**925944**		
	- Накладные расходы	Тенге							**693163**	
	- Сметная прибыль	Тенге							**354014**	

Уборная на 10 очков

РАЗДЕЛ 3. СТЕНЫ

	ПРОЕМЫ									
10-0106-0201 РСНБ К 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Проемы оконные площадью до 2 м2 в каменных стенах жилых и общественных зданий. Установка блоков с переплетами спаренными**	**м2 проемов**	**1,9836**	**3430,55**	**451,33**	**6805**	**895**	**2605**	**3168**	**10771**
	НР - 90%; СП - 8%			**1666,24**	**108,59**	**3305**	**215**		**798**	
09-0101-9901 РСНБ РК 2015	**Блоки оконные одностворные с раздельными створками ОР 6-9 для жилья**	**м2**	**1,9836**	**9792,00**	**--**	**19423**	**--**	**19423**	**--**	**20977**
	СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1554**	
	ПОЛЫ									
11-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Грунт. Уплотнение гравием**	**м2 площади уплотнения**	**38,81**	**239,82**	**28,10**	**9307**	**1090**	**5812**	**2622**	**12884**

	НР - 94%; СП - 8%			61,97	9,91	2405	385		954	
11-0101-0209 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	3,881	21209,69	8,16	82315	32	70010	11536	101359
	НР - 94%; СП - 8%			3162,24	--	12273	--		7508	
11-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20/50/ мм. Устройство	м2 стяжки	38,81	665,01	26,13	25809	1014	13479	11073	39833
	НР - 94%; СП - 8%			291,56	11,96	11316	464		2951	
11-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=6	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	3078	567,79	26,76	1747645	82367	1598727	96900	1992109
	НР - 94%; СП - 8%			21,62	11,87	66551	36533		147564	
	ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА									
15-0203-0203 РСНБ К 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности	140	1229,89	69,56	172184	9738	49522	96184	289837
	НР - 80%; СП - 8%			806,60	52,19	112924	7306		21469	
15-0401-0201 РСНБ К 2015 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	140	87,99	0,69	12318	97	1093	8938	22957
	НР - 80%; СП - 8%			79,49	0,32	11128	45		1701	
	НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА									
15-0201-0101 РСНБ К 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню	м2 оштукатуриваемой поверхности	67,5	1071,46	27,73	72324	1872	24013	38372	119551
	НР - 80%; СП - 8%			687,99	22,61	46439	1526		8856	
15-0402-0301 РСНБ К 2015 Изм. и доп. вып. 4	Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, известковая	м2 фасада	67,5	63,81	0,54	4307	37	1587	2159	6983
	НР - 80%; СП - 8%			39,75	0,23	2683	15		517	
15-0201-0101 РСНБ К 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню	м2 оштукатуриваемой поверхности	5,4	1071,46	27,73	5786	150	1921	3070	9564
	НР - 80%; СП - 8%			687,99	22,61	3715	122		708	
15-0403-0308 РСНБ К 2015 Изм. и доп. вып. 4	Окраска	м2 окрашиваемой поверхности	5,4	1027,85	2,95	5550	16	2918	2098	8261
	НР - 80%; СП - 8%			484,38	1,33	2616	7		612	
15-0201-0301 РСНБ К 2015 Изм. и доп. вып. 3	Откосы плоские при ширине до 200 мм. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню	м откосов	11,54	487,18	0,77	5622	9	1455	3326	9664
	НР - 80%; СП - 8%			360,32	--	4158	--		716	
	КРОВЛЯ									
10-0105-0101 РСНБ РК 2015	Стропила, укладка мауэрлата. Установка	м3 древесины в конструкции	0,5325	102069,94	1271,91	54352	677	43142	9714	69191
	НР - 90%; СП - 8%			19779,50	488,92	10533	260		5125	
10-0115-0101 РСНБ К 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	м3 древесины в конструкции	0,5325	9997,47	51,95	5324	28	4897	370	6149
	НР - 90%; СП - 8%			749,58	21,55	399	11		455	
12-0101-0701 РСНБ РК 2015	Кровли из волнистых асбестоцементных листов, профиль обыкновенный. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	м2 кровли	53	2130,55	73,56	112919	3898	87425	20890	144514
	НР - 92%; СП - 8%			407,46	20,96	21596	1111		10705	

10-0115-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита**	м2 обработанной поверхности	53	347,01	2,41	18391	128	16758	1402	21377
	НР - 90%; СП - 8%			28,39	1,00	1505	53		1583	
10-0103-0301 РСНБ РК 2015	**Полудверцы. Устройство**	м2 перегородок	9	6572,83	96,81	59155	871	50451	7398	71878
	НР - 90%; СП - 8%			870,33	43,01	7833	387		5324	
22-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт**	км трубопровода	0,014	1006810,29	6516,93	14095	91	10024	3983	19525
	НР - 99%; СП - 8%			284310,00	3080,22	3980	43		1446	
11-0101-0204 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	м3 подстилающего слоя	3,68	7721,49	1491,81	28415	5490	12623	11826	43460
	НР - 94%; СП - 8%			2799,36	619,30	10302	2279		3219	
27-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3(5) см. Устройство**	м2 покрытия	46	1075,39	2,66	49468	123	42244	7713	61755
	НР - 108%; СП - 8%			154,37	0,88	7101	41		4574	
27-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=4	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 11-270701-0101**	м2 покрытия	46	675,20	--	31059	--	26483	4942	38882
	НР - 108%; СП - 8%			99,48	--	4576	--		2880	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				2542576	108623	2086612	347684	3121481
						347337	50805	--	231219	
имость общестроительных работ		Тенге				2542576				
ериалы		Тенге				2067192				
го заработная плата		Тенге					398142			
имость материалов и конструкций		Тенге				19423				
	Накладные расходы	Тенге				347685				
	Сметная прибыль	Тенге				231221				
ЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3121481				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								377
	Сметная заработная плата	Тенге					398142			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				3121481				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								377
	Сметная заработная плата	Тенге					398142			
	ИТОГО ПО АКТУ	**Тенге**								3121482
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге				347337				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					108623			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					50805			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2086612		
	- Накладные расходы	Тенге							347684	
	- Сметная прибыль	Тенге							231219	

			в т.ч. ст-сть оборудования
2-2-1/3 Котельная ОСР	Тенге	6 989 653	
2-2-2/1 Котельная ОВ	Тенге	632 395	
2-2-3/1 Котельная ЭМО	Тенге	468 895	
6-1-1/2 Котельная ТМ	Тенге	5 705 101	925 944
7-2-1/3 Уборная на 10 очков ОСР	Тенге	3 121 482	

ИТОГО	Тенге	**16 917 526**	**925 944**
Стоимость оборудования	Тенге	925 944	
Итого без стоимости оборудования	Тенге	**15 991 582**	
Временные здания и сооружения 2,5%	Тенге	399 790	
итого	Тенге	**16 391 371**	
зимнее удорожание 0,7%	Тенге	114 740	
Итого	Тенге	**16 506 111**	
Стоимость оборудования	Тенге	925 944	
Итого со стоимостью оборудования	Тенге	**17 432 055**	
Непредвиденные затраты 2%	Тенге	330 122	
Итого сметная стоимость	Тенге	**17 762 177**	
Переход на текущие цены с коффициентом К=1,0498961	Тенге	**18 648 440**	
С понижающим коэффициентом К=0,900000000131	Тенге	**16 783 596**	
НДС 12%	Тенге	2 014 032	
Всего	Тенге	**18 797 628**	

ИНЖЕНЕР:

Инженер эксперт
ТОО "Конструктор-Сапа"
Айторе Е.А.

ПОДРЯДЧИК :

Директор
ТОО "УМИРЗАК"
Тилакулы С.М.

ТОО «ӨМІРЗАҚ» ЖШС

Заказчик: ГУ "Отдел строительства акимата Созакского района"
Инженер: ТОО "Конструктор-Сапа"
Подрядчик: ТОО "УМИРЗАК"
Договор: № 68 от 12.06.19 г.
Наименование стройки: Строительство котельной, склада и надворного туалета школы им. А.Байтурсынова в с. Шолаккорган, Созакского района, ЮКО

Форма-.

СПРАВКА №5 от 16.09.2019г
о стоимости выполненных работ и затрат
за сентябрь месяц 2019 года

№ п/п	Наименование вида, комплекса работ	Стоимость выполненных работ					
		с начало строительства		с начало года по отчетный месяц		За отчетный месяц	
		без НДС	с учетом НДС	без НДС	с учетом НДС	без НДС	с учетом НДС
1	Общестроительные работы	60 464 945	67 720 739	60 464 945	67 720 739	7 075 660	7 924 739
	в том числе оборудование	5 714 666		5 714 666			
	Всего к оплате подрядчику	**60 464 945**	**67 720 739**	**60 464 945**	**67 720 739**	**7 075 660**	**7 924 739**

Заказчик:
Руководитель ГУ "Отдел строительства акимата
Э.Асылбеков

Инженер:
Директор ТОО "Конструктор-Сапа"
Н.Бекбауов

Подрядчик:
Директор ТОО "УМИРЗАК"
С. Ишанкулов

Заказчик: ГУ "Отдел строительства акимата Созакского района"
Инженер: ТОО "Конструктор-Сапа"
Подрядчик: ТОО "УМИРЗАК"
Договор: № 68 от 12.06.19 г.
Наименование стройки: Строительство котельной, склада и надворного туалета школы им. А.Байтурсынова в с. Шолаккорган, Созакского района, ЮКО

А К Т №5
приемки выполненных работ
за сентябрь месяц 2019 года

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2018года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	ст
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Котельная ТМ									
		РАЗДЕЛ 1.ОБОРУДОВАНИЕ									
		ПОЖАРНЫЙ ЩИТ									
13	2308-0305-0204 РСНБ РК 2015	**Огнетушители углекислотные ОУ-8 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005**	шт.	2	14196,00	--	28392	--	28392	--	
		СП - 8%			--	--	--	--		2271	
14	ПРАЙС-ЛИСТ	**ВЕДРО ПОЖАРНОЕ**	шт	2	620,81	--	1242	--	1242	--	
		СП - 8%			--	--	--	--		99	
15	ПРАЙС-ЛИСТ	**ЛОПАТА ЖЕЛЕЗНАЯ**	шт	1	831,71	--	832	--	832	--	
		СП - 8%			--	--	--	--		67	
16	ПРАЙС-ЛИСТ	**ПОЖАРНЫЙ ЩИТ С ЯЩИКОМ ДЛЯ ПЕСКА**	шт	1	34767,90	--	34768	--	34768	--	
		СП - 8%			--	--	--	--		2781	
17	2113-0805-0201 РСНБ РК 2015	**Войлок строительный**	т	0,003	405790,00	--	1217	--	1217	--	
		СП - 8%			--	--	--	--		97	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**66451**	--	**66451**	--	
							--	--	--	5315	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				65233				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				65233				
		Сметная прибыль	Тенге				5219				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				70452				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1217				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1217				
		Сметная прибыль	Тенге				97				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1315				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				71767				
		РАЗДЕЛ 2.ГАЗОХОДЫ									
		ШИББЕР									

18	1109-0701-0131 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 ПРИМ	Шиббер. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,1276	330313,02	108726,15	42148	13873	1293	19036
		НР - 69%; СП - 8%			211460,00	4745,00	26982	605		4895
		ПРОЧИСТКА, 3ШТ								
28	1109-0701-0131 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 ПРИМ	ПРОЧИСТКА. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,179445	330313,02	108726,15	59273	19510	1818	26770
		НР - 69%; СП - 8%			211460,00	4745,00	37945	851		6883
36	1126-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы. Устройство каркаса изоляции из сетки	м2 изолируемой поверхности	43	1431,44	14,02	61552	603	53617	5778
		НР - 76%; СП - 8%			170,50	6,31	7332	271		5386
38	1126-0301-0202 РСНБ РК 2015	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной	м2 поверхности покрытия изоляции	43	2027,76	162,26	87194	6977	6965	56069
		НР - 76%; СП - 8%			1703,52	12,16	73252	523		11461
40	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	29	84,90	2,24	2462	65	1304	759
		НР - 69%; СП - 8%			37,70	0,23	1093	7		258
41	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой ЗА ДВА РАЗА	м2	29	237,04	5,76	6874	167	5747	676
		НР - 69%; СП - 8%			33,12	0,68	960	20		604
		Монтаж.Арматура,материалы и изделия								
42	1116-0401-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 125/114/ мм. Прокладка	м трубопровода	18	4076,87	87,70	73384	1579	51063	20779
		НР - 98%; СП - 8%			1152,32	25,61	20742	461		7533
43	1116-0401-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80/89/ мм. Прокладка	м трубопровода	24	2891,20	64,29	69389	1543	47888	20039
		НР - 98%; СП - 8%			831,58	20,41	19958	490		7154
44	1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50/57/ мм. Прокладка	м трубопровода	18	1909,26	36,65	34367	660	22290	11405
		НР - 98%; СП - 8%			634,29	12,27	11417	221		3662
45	1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40/32/ мм. Прокладка	м трубопровода	8	1142,45	36,65	9140	293	3773	5069
		НР - 98%; СП - 8%			634,29	12,27	5074	98		1137
46	1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	14	1848,06	19,12	25873	268	20293	5302
		НР - 98%; СП - 8%			379,46	6,98	5312	98		2494
47	1116-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	5	1671,52	19,12	8358	96	6365	1894
		НР - 98%; СП - 8%			379,46	6,98	1897	35		820
48	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	15	283,43	--	4251	--	278	3894
		НР - 98%; СП - 8%			264,90	--	3973	--		652

50	1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	4	404,85	--	1619	--	227	1364
		НР - 98%; СП - 8%			348,04	--	1392	--		239
52	1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 20 мм. Установка	фильтр	1	13698,68	151,16	13699	151	12706	867
		НР - 98%; СП - 8%			842,03	42,25	842	42		1165
53	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	9	3493,70	276,46	31443	2488	4736	24174
		НР - 98%; СП - 8%			2691,00	49,86	24219	449		4449
56	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	4	1941,04	119,01	7764	476	1202	6052
		НР - 98%; СП - 8%			1521,45	22,52	6086	90		1105
57	2304-0102-1701 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые 30ч39р с невыдвижным шпинделем с обрезиненным клином маховик, вода, пар Т 150°С, PN 10, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	2	19315,00	--	46087	--	46087	--
		СП - 8%			--	--	--	--		3687
58	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	3	1916,01	93,98	5748	282	902	4506
		НР - 98%; СП - 8%			1521,45	11,26	4564	34		820
59	2304-1001-2802 РСНБ РК 2015	Клапан обратный подъемный муфтовый латунь 16Б1бк для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 11823-91	шт.	3	3389,00	--	10167	--	10167	--
		СП - 8%			--	--	--	--		813
60	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	4	1941,04	119,01	7764	476	1202	6052
		НР - 98%; СП - 8%			1521,45	22,52	6086	90		1105
61	2304-1001-0603 РСНБ РК 2015	Клапан обратный подъемный фланцевый 16кч9нж, для воды и пара PN 25, DN 50 ГОСТ 11823-91	шт.	4	13864,00	--	55456	--	55456	--
		СП - 8%			--	--	--	--		4436
62	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	2	1941,04	119,01	3882	238	691	3026
		НР - 98%; СП - 8%			1521,45	22,52	3043	45		553
63	2304-1001-1806 РСНБ РК 2015	Клапан обратный пружинный латунный, муфтовый, Т от -20°С до 130°С, PN 25, DN 50 типа VALTEC ГОСТ 11823-91	шт.	2	4749,00	--	9498	--	9498	--
		СП - 8%			--	--	--	--		760
64	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	11	1916,01	93,98	21076	1034	3306	16523
		НР - 98%; СП - 8%			1521,45	11,26	16736	124		3008
65	2304-0501-0227 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п 2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	851,00	--	1702	--	1702	--
		СП - 8%			--	--	--	--		136

66	2304-0501-0228 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п 2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	9	1039,00	--	9351	--	9351	--
		СП - 8%			--	--	--	--		748
67	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	5	1941,04	119,01	9705	595	1503	7565
		НР - 98%; СП - 8%			1521,45	22,52	7607	113		1382
68	2304-0501-0229 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п 2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	1402,00	--	5608	--	5608	--
		СП - 8%			--	--	--	--		449
69	2304-0501-0230 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п 2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	2314,00	--	2314	--	2314	--
		СП - 8%			--	--	--	--		185
70	1118-0701-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Воздухоотводчики. Установка	шт.	1	2674,40	270,76	2074	271	68	1812
		НР - 98%; СП - 8%			1734,68	114,31	1735	114		311
71	2305-1206-0203 РСНБ РК 2015	Воздухосборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, Dн корпуса 108 мм	шт.	1	4228,00	--	4228	--	4228	--
		СП - 8%			--	--	--	--		338
		ОПОРА ПОДВЕСНАЯ ОП2, 7ШТ								
72	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,0679	89849,48	7275,15	6101	494	435	3586
		НР - 69%; СП - 8%			76176,00	357,04	5172	24		775
73	2105-0103-0113 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 8 мм ГОСТ 7350-77 (ГОСТ 19903-74)	т	0,0315	1424383,00	--	44868	--	44868	--
		СП - 8%			--	--	--	--		3589
74	2301-0101-0115 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 89, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	4,9322493	1777,00	--	8765	--	8765	--
		СП - 8%			--	--	--	--		701
		ОПОРА ПОДВЕСНАЯ ОП1, 4ШТ								
75	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,01095	89849,48	7275,15	984	80	70	578
		НР - 69%; СП - 8%			76176,00	357,04	834	4		125
76	2105-0103-0106 РСНБ РК 2015	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 2 мм ГОСТ 5582-75 (ГОСТ 19903-74)	т	0,00132	1512992,00	--	1997	--	1997	--
		СП - 8%			--	--	--	--		160
77	2105-0304-0115 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,00168	201152,00	--	338	--	338	--
		СП - 8%			--	--	--	--		27
78	2105-0201-0602 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный повышенной прочности из низколегированной качественной стали, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 19281-89	т	0,004116	263845,00	--	1086	--	1086	--
		СП - 8%			--	--	--	--		87

79	2113-0201-0304 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,636	629,00	--	400	--	400	--
		СП - 8%			--	--	--	--		32
80	2105-0302-0104 РСНБ РК 2015	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	3,6	242,00	--	871	--	871	--
		СП - 8%			--	--	--	--		70
81	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	56,8	84,90	2,24	4822	127	2554	1486
		НР - 69%; СП - 8%			37,70	0,23	2141	13		505
82	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой ЗА ДВА РАЗА	м2	113,6	237,04	5,76	26928	654	22512	2649
		НР - 69%; СП - 8%			33,12	0,68	3762	77		2366
83	1126-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы. Устройство каркаса изоляции из сетки	м2 изолируемой поверхности	56	1431,44	14,02	80161	785	69828	7525
		НР - 76%; СП - 8%			170,50	6,31	9548	353		7015
84	2111-0206-0106 РСНБ РК 2015	Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 50 мм ГОСТ 21880-2011	м3	5,6	30596,00	--	171338	--	171338	--
		СП - 8%			--	--	--	--		13707
85	1126-0301-0702 РСНБ РК 2015	Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике	м2 поверхности покрытия изоляции	129,2	946,34	24,59	122266	3177	60485	45059
		НР - 76%; СП - 8%			453,59	5,29	58604	684		13386
86	2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,59432	434634,00	--	258312	--	258312	--
		СП - 8%			--	--	--	--		20665
87	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой ЗА ДВА РАЗА	м2	12	237,04	5,76	2845	69	2379	280
		НР - 69%; СП - 8%			33,12	0,68	397	8		250
88	1125-0126-0301 РСНБ РК 2015	Трубопровод.Промывка водой	км трубопровода	0,348	156218,69	121305,68	54364	42179	4275	14568
		НР - 91%; СП - 8%			22730,50	23271,54	7910	8098		5515
89	1125-0127-0501 РСНБ РК 2015	Трубопровод. Испытание	км трубопровода	0,348	531817,83	485731,84	185073	169035	1813	39068
		НР - 91%; СП - 8%			40875,00	62491,87	14225	28707		17931
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1704967	268244	1845884	364210
							390844	42749	--	165534
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1113750			
	Материалы		Тенге				231477			
	Всего заработная плата		Тенге					217986		
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				479210			
		Накладные расходы	Тенге				173917			
		Сметная прибыль	Тенге				103013			
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1390680			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							
		Сметная заработная плата	Тенге					217986		
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				108506			
	Материалы		Тенге				3614			
	Всего заработная плата		Тенге					72419		
		Накладные расходы	Тенге				49969			

		Сметная прибыль	Тенге				12678				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				171153				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
		Сметная заработная плата	Тенге					72419			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				482711				
	Материалы		Тенге				178403				
	Всего заработная плата		Тенге					143188			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				153176				
	Сдача и испытание		Тенге				244				
		Накладные расходы	Тенге				140324				
		Сметная прибыль	Тенге				49843				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				672878				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
		Сметная заработная плата	Тенге					143188			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2234711				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
		Сметная заработная плата	Тенге					433592			
		РАЗДЕЛ 4. Технологическое оборудование									
104	1311-0501-0101 РСНБ РК 2015	**Механизмы исполнительные, масса до 20 кг. Монтаж оборудования**	шт.	5	1651,54	979,26	8258	4896	1007	3011	
		НР - 75%, СП - 8%			471,00	531,87	2355	1659		901	
105	2302-1104-0601 РСНБ РК 2015	**Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 5525-79 с изм.N1/, d 125-200 мм (люк замерный, хлопушка, механизм упревления хлопушкой)**	т	0,0489	210350,00	--	10286	--	10286	--	
		СП - 8%			--	--	--	--		823	
106	1312-1101-0107 РСНБ РК 2015	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования**	шт.	11	5672,19	1637,65	62394	18014	1153	30113	
		НР - 61%, СП - 8%			3929,74	557,98	43227	6138		7401	
107	1312-1101-0110 РСНБ РК 2015	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования**	шт.	11	8507,67	3110,61	93584	34217	4002	40905	
		НР - 61%, СП - 8%			5033,22	1062,90	55365	11692		10759	
108	2304-1001-1701 РСНБ РК 2015 прим	**Совмещенный дыхательный клапан СДМК-50, Т до +100°С, PN 16, DN 50, типа Genebre ГОСТ 11823-91**	шт.	1	15837,00	--	15837	--	15837	--	
		СП - 8%			--	--	--	--		1267	
109	2304-1001-1704 РСНБ РК 2015 прим	**Совмещенный дыхательный клапан СДМК-100, Т до +100°С, PN 16, DN 100, типа Genebre ГОСТ 11823-91**	шт.	1	31965,00	--	31965	--	31965	--	
		СП - 8%			--	--	--	--		2557	
110	2105-0310-0108 РСНБ РК 2015	**Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р, диаметром 6,2 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 2688-80)**	10 м	0,6	1468,00	--	881	--	881	--	
		СП - 8%			--	--	--	--		70	
		ТРУБЫ									
111	1312-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Трубопровод из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода 32-50 мм. Монтаж оборудования**	м трубопровода	7	2421,92	158,70	16953	1111	78	9986	
		НР - 61%, СП - 8%			2252,00	86,65	15764	607		2155	

112	1312-0901-0202 РСНБ РК 2015	Устройство отборное для измерения разрежения чистых газов. Монтаж оборудования *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	1	1214,51	84,90	1215	85	4	687
					1126,00	0,16	1126	–		152
113	1312-0901-0202 РСНБ РК 2015	Устройство отборное для измерения разрежения чистых газов. Монтаж оборудования *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	4	1214,51	84,90	4858	340	14	2748
					1126,00	0,16	4504	1		608
114	2304-1010-2703 РСНБ РК 2015	Отборное устроойство ТУ36.1259-761/2", PN 7, Tmax 120°, типа Giacomini *СП - 8%*	шт.	4	1959,00	–	7836	–	7836	–
					–	–	–	–		627
115	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т *НР - 69%; СП - 8%*	т	0,01132	90544,97	7275,15	1025	82	81	598
					76176,00	357,04	862	4		130
116	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т *СП - 8%*	т	0,01132	439279,00	–	4973	–	4973	–
					–	–	–	–		398
117	2105-0307-0108 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74 *СП - 8%*	кг	0,245	324,00	–	79	–	79	–
					–	–	–	–		6
		Топливоснабжение								
		Внутреннее топливоснабжение								
118	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	шт.	5	1916,01	93,98	9580	470	1503	7510
					1521,45	11,26	7607	56		1367
119	2304-0601-1404 РСНБ РК 2015	Вентили запорные стальные 15с576к(нж) игольчатые, Т 200°С, PN 160, DN 25 ГОСТ 5761-2005 *СП - 8%*	шт.	1	30483,00	–	30483	–	30483	–
					–	–	–	–		2439
120	2304-0601-1403 РСНБ РК 2015	Вентили запорные стальные 15с576к(нж) игольчатые, Т 200°С, PN 160, DN 20 ГОСТ 5761-2005 *СП - 8%*	шт.	2	28577,00	–	57154	–	57154	–
					–	–	–	–		4572
121	2304-0601-1402 РСНБ РК 2015	Вентили запорные стальные 15с576к(нж) игольчатые, Т 200°С, PN 160, DN 15 ГОСТ 5761-2005 *СП - 8%*	шт.	2	25633,00	–	51266	–	51266	–
					–	–	–	–		4101
122	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	шт.	2	3493,70	276,46	6987	553	1052	5372
					2691,00	49,86	5382	100		989
123	2304-0201-1508 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные под приварку 30с 41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 300°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86 *СП - 8%*	шт.	1	35492,00	–	35492	–	35492	–
					–	–	–	–		2839
124	2304-1001-6703 РСНБ РК 2015 прим	Клапан обратный поворотный 19 с38нж сталь, фланец Т от -60°С до 600°С PN 40, DN 80 ГОСТ 11823-91 *СП - 8%*	шт.	1	59559,00	–	59559	–	59559	–
					–	–	–	–		4765

125	2304-1013-1801 РСНБ РК 2015	Фильтр латунный сетчатый с резьбой 1/2", Т до +120°С, PN 20, DN 15, типа Arco СТ РКГОСТ Р 50553-2010	шт.	2	829,00	–	1658	–	1658	–
		СП - 8%			–	–	–	–		133
126	1116-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50/32/ мм. Прокладка	м трубопровода	12	702,26	36,65	8427	440	376	7604
		НР - 98%; СП - 8%			634,29	12,27	7611	147		1282
127	2301-0201-0118 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	12	443,00	–	5316	–	5316	–
		СП - 8%			–	–	–	–		425
128	1116-0401-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметрдо 80 мм. Прокладка	м трубопровода	7	3439,20	64,29	24074	450	17803	5845
		НР - 98%; СП - 8%			831,58	20,41	5821	143		2394
129	1116-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводыотопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	10	702,26	36,65	7023	367	313	6336
		НР - 98%; СП - 8%			634,29	12,27	6343	123		1069
130	2301-0201-0107 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	6	226,00	–	1356	–	1356	–
		СП - 8%			–	–	–	–		108
131	2301-0201-0112 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	4	347,00	–	1388	–	1388	–
		СП - 8%			–	–	–	–		111
132	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,8	84,90	2,24	153	4	81	47
		НР - 69%; СП - 8%			37,70	0,23	68	–		16
133	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой ЗА ДВА РАЗА	м2	3,6	237,04	5,76	853	21	713	84
		НР - 69%; СП - 8%			33,12	0,68	119	2		75
134	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	20	542,00	–	10840	–	10840	–
		СП - 8%			–	–	–	–		867
135	1118-1001-0106 РСНБ РК 2015	Фильтр , диаметр 80 мм. Установка	фильтр	1	14959,37	384,28	14959	384	13051	1589
		НР - 98%; СП - 8%			1523,74	97,91	1524	98		1324
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				586713	61433	367600	122435
							157679	20770	–	56730
	Стоимость монтажных работ		Тенге				187262			
	Материалы		Тенге				6258			
	Всего заработная плата		Тенге					142438		
		Накладные расходы	Тенге				87449			
		Сметная прибыль	Тенге				21977			
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				296688			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							
		Сметная заработная плата	Тенге					142438		
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1966			
	Материалы		Тенге				794			
	Всего заработная плата		Тенге					190		
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				960			
		Накладные расходы	Тенге				131			

	Сметная прибыль	Тенге				168			
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				2265			
	Сметная заработная плата	Тенге					190		
	Стоимость металломонтажных работ	Тенге				5998			
	Материалы	Тенге				80			
	Всего заработная плата	Тенге					866		
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге				4973			
	Накладные расходы	Тенге				598			
	Сметная прибыль	Тенге				528			
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				7123			
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч							
	Сметная заработная плата	Тенге					866		
	Стоимость сантехнических работ	Тенге				391487			
	Материалы	Тенге				34099			
	Всего заработная плата	Тенге					34955		
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге				320436			
	Сдача и испытание	Тенге				56			
	Накладные расходы	Тенге				34256			
	Сметная прибыль	Тенге				34059			
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				459802			
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч							
	Сметная заработная плата	Тенге					34955		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				765879			
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч							
	Сметная заработная плата	Тенге					178449		
	ИТОГО ПО АКТУ	**Тенге**							
	В ТОМ ЧИСЛЕ:								
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге				548523			
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					329678		
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					63519		
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1479935	
	- Накладные расходы	Тенге							466645
	- Сметная прибыль	Тенге							227579

Благоустройство

РАЗДЕЛ 2. Покрытия

Асфальтобетонное покрытие Тип1 (на участке)- 295,7м2 (ГП-6)

10	1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12(27) см. Устройство.3**	м2 основания или покрытия	295,7	157,76	119,19	46649	35245	210	22769
		НР - 108%; СП - 8%			37,86	33,44	11194	9888		5553
12	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	**Покрытия толщиной 4(5) см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	м2 покрытия	295,7	1278,06	91,30	377922	26998	339737	20367
		НР - 108%; СП - 8%			37,83	25,94	11187	7671		31863
13	1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=2	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301**	м2 покрытия	295,7	286,22	0,04	84637	13	84564	65
		НР - 108%; СП - 8%			0,20	–	60	–		6776
14	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	м бортового камня	737	1695,67	27,74	1249709	20443	753422	522077

		НР - 108%; СП - 8%			645,65	10,26	475844	7561		141743
		Асфальтобетонное покрытие Тип3 (на участке)- 2464,5м2 (ТП-6)								
22	1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12(10) см. Устройство**	м2 основания или покрытия	2464,5	157,31	119,19	387691	293751	644	189766
		НР - 108%; СП - 8%			37,86	33,44	93296	82413		46197
24	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	**Покрытия толщиной 4(5) см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	м2 покрытия	492,9	1278,06	91,30	629956	45002	566306	33950
		НР - 108%; СП - 8%			37,83	25,94	18648	12787		53112
26	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	м бортового камня	91,7	1203,85	27,74	110393	2544	48643	64959
		НР - 108%; СП - 8%			645,65	10,26	59206	941		14028
28	Отмостка учтена в АС части			--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**2886957**	**423995**	**1793526**	**853953**
							669436	**121262**	--	**299272**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2886957**			
	Материалы		Тенге				**1793527**			
	Всего заработная плата		Тенге					**790698**		
		Накладные расходы	Тенге				**853953**			
		Сметная прибыль	Тенге				**299273**			
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**4040184**			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							
		Сметная заработная плата	Тенге					**790698**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**4040184**			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							
		Сметная заработная плата	Тенге					**790698**		
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**							
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**669436**			
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**423995**		
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**121262**		
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**1793526**	
		- Накладные расходы	Тенге							**853953**
		- Сметная прибыль	Тенге							**299272**

			в т.ч. ст-сть оборудования
6-1-1/3 Котельная ТМ	Тенге	3 072 354	0
7-1-1/2 Благоустройство	Тенге	4 040 184	
ИТОГО	Тенге	**7 112 538**	**0**
Стоимость оборудования	Тенге	0	
Итого без стоимости оборудования	Тенге	**7 112 538**	
Временные здания и сооружения 2,5%	Тенге	177 813	
итого	Тенге	**7 290 351**	
зимнее удорожание 0,7%	Тенге	51 032	
Итого	Тенге	**7 341 384**	
Стоимость оборудования	Тенге	0	
Итого со стоимостью оборудования	Тенге	**7 341 384**	
Непредвиденные затраты 2%	Тенге	146 828	

Итого сметная стоимость	Тенге	**7 488 212**
Переход на текущие цены с коффициентом К=1,0498961	Тенге	**7 861 844**
С понижающим коэффициентом К=0.900000000131	Тенге	**7 075 660**
НДС 12%	Тенге	849 079
Всего	Тенге	**7 924 739**

ИНЖЕНЕР:

Инженер-сметчик
ТОО "Конструктор-Сапа"
Кенже Е.А.

ПОДРЯДЧИК:

Директор
ТОО "УМИРЗАК"
Ушанкулов С.М.

Форма-3

Заказчик: ГУ "Отдел строительства акимата Созакского района"
Инженер: ТОО "Конструктор-Сапа"
Подрядчик: ТОО "УМИРЗАК"
Договор: № 68 от 12.06.19 г.
Наименование стройки: Строительство котельной, склада и надворного туалета школы им. А.Байтурсынова в с. Шолаккорган, Созакского района, ЮКО

СПРАВКА №6 от 23.09.2019г
о стоимости выполненных работ и затрат
за сентябрь месяц 2019 года

№ п/п	Наименование вида, комплекса работ	Стоимость выполненных работ					
		с начало строительства		с начало года по отчетный месяц		За отчетный месяц	
		без НДС	с учетом НДС	без НДС	с учетом НДС	без НДС	с учетом НДС
1	Общестроительные работы	67 470 525	75 566 988	67 470 525	75 566 988	7 005 579	7 846 249
	в том числе оборудование	5 714 666		5 714 666			
	Всего к оплате подрядчику	**67 470 525**	**75 566 988**	**67 470 525**	**75 566 988**	**7 005 579**	**7 846 249**

Заказчик:
Руководитель ГУ "Отдел строительства акимата
Э.Асылбеков

Инженер:
Директор ТОО "Конструктор-Сапа"
Н.Бекбауов

Подрядчик:
Директор ТОО "УМИРЗАК"
С. Ипанкулов

Заказчик: ГУ "Отдел строительства акимата Созакского района"
Инженер: ТОО "Конструктор-Сапа"
Подрядчик: ТОО "УМИРЗАК"
Договор: № 68 от 12.06.19 г.
Наименование стройки: Строительство котельной, склада и надворного туалета школы им. А.Байтурсынова в с. Шолаккорган, Созакского района, ЮКО

А К Т №6
приемки выполненных работ
за сентябрь месяц 2019 года

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2018года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	сто
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Благоустройство									
		РАЗДЕЛ 2. Покрытия									
		Покрытие из брусчатки Тип2- 60,9м2 (ГП-6)									
16	1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12(10) см. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%*	м2 основания или покрытия	60,9	157,31 37,86	119,19 33,44	9580 2305	7259 2037	16	4689 1142	
18	1127-0401-0101 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 п.1.39, таблица 1	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлен песок - 1,10 м3** *НР - 108%; СП - 8%*	м3 материала основания в плотном теле	2,436	3140,04 120,10	960,34 194,39	7649 293	2339 474	5017	827 678	
19	1111-0101-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком** *НР - 94%; СП - 8%*	м2 покрытия	60,9	3220,29 963,17	121,32 31,87	196115 58657	7389 1941	130069	56962 20246	
20	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий** *НР - 108%; СП - 8%*	м бортового камня	91,7	1203,85 645,65	27,74 10,26	110393 59206	2544 941	48643	64959 14028	
		Асфальтобетонное покрытие Тип3 (на участке)- 2464,5м2 (ГП-6)									
24	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	**Покрытия толщиной 4(5) см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%*	м2 покрытия	1971,6	1278,06 37,83	91,30 25,94	2519822 74593	180008 51149	2265221	135801 212450	
25	1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=2	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301** *НР - 108%; СП - 8%*	м2 покрытия	2464,5	286,22 0,20	0,04 --	705401 500	106 --	704795	539 56475	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				3548962 195553	199645 56540	3153761 --	263777 305019	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				3548962				

		Материалы	Тенге				3148750			
		Всего заработная плата	Тенге					252093		
		Местные материалы	Тенге				5014			
		Накладные расходы	Тенге				263777			
		Сметная прибыль	Тенге				305019			
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				4117758			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							
		Сметная заработная плата	Тенге					252093		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				4117758			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							
		Сметная заработная плата	Тенге					252093		
		РАЗДЕЛ 3. Озеленение территории								
29	1147-0102-0412 РСНБ РК 2015	**Деревья и кустарники с квадратным комом земли, размеры 1,0х1,0х0,6 м. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. Добавление растительной земли до 25%**								
		НР - 88%; СП - 8%	яма	38	4835,52	--	183750	--	27472	137524
					4112,57	--	156278	--		25702
30	1147-0103-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 1,0х1,0х0,6 м. Посадка**								
		НР - 88%; СП - 8%	шт.	38	5912,63	1418,22	224680	53892	4856	159760
					4366,63	410,89	165932	15614		30755
31	ПРАЙС-ЛИСТ ИП "ЛЕС"	**Яблоня сибирская**								
		СП - 8%	шт	1	8083,28	--	8083	--	8083	--
					--	--	--	--		647
32	ПРАЙС-ЛИСТИП "ЛЕС"	**Сирень венгерская 100-120см**								
		СП - 8%	шт	1	9148,01	--	9148	--	9148	--
					--	--	--	--		732
33	1147-0112-0101 РСНБ РК 2015	**Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. Без внесения растительной земли**								
		НР - 88%; СП - 8%	м2	14151,13	32,57	1,51	460931	21411	--	393789
					31,06	0,56	439520	7967		68378
34	1147-0112-0201 РСНБ РК 2015	**Газоны луговые. Посевтракторной сеялкой**								
		НР - 88%; СП - 8%	га	1,415113	429502,24	4037,90	607794	5714	601140	2692
					664,34	1497,58	940	2119		48839
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				1494385	81017	650699	693765
							762670	25700	--	175053
		Стоимость монтажных работ	Тенге				17231			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				17231			
		Сметная прибыль	Тенге				1379			
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				18610			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1477154			
		Материалы	Тенге				633467			
		Всего заработная плата	Тенге					788370		
		Накладные расходы	Тенге				693766			
		Сметная прибыль	Тенге				173674			
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				2344593			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							
		Сметная заработная плата	Тенге					788370		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				2363203			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							
		Сметная заработная плата	Тенге					788370		

РАЗДЕЛ 4. Малые архитектурные формы

35	86-010302-0001	Скамья, тип 1	шт.	14	14710,00	162,00	205940	2268	116704	78977
					6212,00	56,00	86968	784		22793
35.1	8601-0302-0101 УСН РК 8.02-03-2017	Скамья, тип 1С-1А	шт	14	14710,00	162,00	205940	2268	116704	78977
		НР - 90%; СП - 8%			6212,00	56,00	86968	784		22793
36	86-010303-0001	Урна, тип 1	шт.	14	9879,00	653,00	138306	9142	48104	96345
					5790,00	42,00	81060	588		18772
36.1	8601-0303-0101 УСН РК 8.02-03-2017	Урна, тип 1	шт.	14	9879,00	653,00	138306	9142	48104	96345
		НР - 118%; СП - 8%			5790,00	42,00	81060	588		18772
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**344246**	**11410**	**164808**	**175322**
							168028	**1372**	--	**41565**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**344246**			
	Материалы		Тенге				**164808**			
	Всего заработная плата		Тенге					**169400**		
		Накладные расходы	Тенге				**175321**			
		Сметная прибыль	Тенге				**41565**			
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге				**561133**			
		Сметная заработная плата	Тенге					**169400**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**561133**			
		Сметная заработная плата	Тенге					**169400**		
		ИТОГО ПО АКТУ	**Тенге**							
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1126251**			
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**292072**		
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**83613**		
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**3969268**	
		- Накладные расходы	Тенге							**1132864**
		- Сметная прибыль	Тенге							**521637**
		Исключить								
1	**1147-0112-0101 РСНБ РК 2015**	**Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. Без внесения растительной земли**	**м2**	**14151,13**	-32,57	-1,51	-460931	-21411	--	-393789
		НР - 88%; СП - 8%			-31,06	-0,56	-439520	-7967		-68378
2	**1147-0112-0201 РСНБ РК 2015**	**Газоны луговые. Посевтракторной сеялкой**	**га**	**1,415113**	-429502,24	-4037,90	-607794	-5714	-601140	-2692
		НР - 88%; СП - 8%			-664,34	-1497,58	-940	-2119		-48839
				Покрытие из брусчатки Тип2- 60,9м2 (ТП-6)						
3	**1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12(10)см. Устройство**	**м2 основания или покрытия**	**60,9**	-157,31	-119,19	-9580	-7259	-16	-4689
		НР - 108%; СП - 8%			-37,86	-33,44	-2305	-2037		-1142
4	**2101-0601-0101 РСНБ РК 2015**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**6,09**	-1028,00	--	-6261	--	-6261	--
		СП - 8%			--	--	--	--		-501
5	**1127-0401-0101 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 п.1.39, таблица 1**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающиеиз песка. Устройство. Отсутствие проектных данныхдля определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлен песок - 1,10 м3**	**м3 материала основания в плотном теле**	**2,436**	-3140,04	-960,34	-7649	-2339	-5017	-827
		НР - 108%; СП - 8%			-120,10	-194,39	-293	-474		-678
6	**1111-0101-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающемуслою с заполнением швов песком**	**м2 покрытия**	**60,9**	-3220,29	-121,32	-196115	-7389	-130069	-56962
		НР - 94%; СП - 8%			-963,17	-31,87	-58657	-1941		-20246

7	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий *НР - 108%; СП - 8%*	м бортового камня	91,7	-1203,85 -645,65	-27,74 -10,26	-110393 -59206	-2544 -941	-48643	-64959 -14028
8	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В22.5 ГОСТ 6665-91 БР 100.20.8 (91,7шт) *СП - 8%*	м3	1,4672	-32926,00 --	-- --	-48309 --	-- --	-48309	-- -3865
		ИТОГО ПО АКТУ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**							
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				-560921			
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					-46655		
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					-15478		
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						-839455	
		- Накладные расходы	Тенге							-523918
		- Сметная прибыль	Тенге							-157677

Включение

РАЗДЕЛ 1. Покрытия

Асфальтобетонноепокрытие Тип1 (на участке)- 29м2 (ГП-6)

1	1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12(27) см. Устройство.3** *НР - 108%; СП - 8%*	м2 основания или покрытия	918,5581	157,76 37,86	119,19 33,44	144910 34773	109486 30717	651	70729 17251
2	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014** *СП - 8%*	м3	248,010687	1028,00 --	-- --	254955 --	-- --	254955	-- 20396
3	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	**Покрытия толщиной 4(5) см из горячих асфальтобет онных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотност каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%*	м2 п окрытия	918,5581	1278,06 37,83	91,30 25,94	1173972 34752	83865 23830	1055355	63269 98979
4	1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=2	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301** *НР - 108%; СП - 8%*	м2 покрытия	918,5581	286,22 0,20	0,04 --	262914 186	40 --	262688	201 21049
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				1836751 69711	193390 54547	1573649 --	134199 157675
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1836751			
	Материалы		Тенге				1318694			
	Всего заработная плата		Тенге					124258		
	Местные материалы		Тенге				254955			
		Накладные расходы	Тенге				134199			
		Сметная прибыль	Тенге				157676			
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2128626			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							
		Сметная заработная плата	Тенге					124258		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2128626			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							
		Сметная заработная плата	Тенге					124258		
		ИТОГО ПО АКТУ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**							
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				69711			

- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					193390		
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					54547		
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1573649	
- Накладные расходы	Тенге							134199
- Сметная прибыль	Тенге							157675

			в т.ч. ст-сть оборудования
7-1-1/2 Благоустройство	Тенге	7 042 094	
7-2-1/1 Исключение	Тенге	-2 128 626	
7-3-1/1 Включение	Тенге	2 128 625	
ИТОГО	Тенге	**7 042 093**	**0**
Стоимость оборудования	Тенге	0	
Итого без стоимости оборудования	Тенге	**7 042 093**	
Временные здания и сооружения 2,5%	Тенге	176 052	
итого	Тенге	**7 218 145**	
зимнее удорожание 0,7%	Тенге	50 527	
Итого	Тенге	**7 268 672**	
Стоимость оборудования	Тенге	0	
Итого со стоимостью оборудования	Тенге	**7 268 672**	
Непредвиденные затраты 2%	Тенге	145 373	
Итого сметная стоимость	Тенге	**7 414 045**	
Переход на текущие цены с коффициентом К=1,0498961	Тенге	**7 783 977**	
С понижающим коэффициентом К=0,900000000131	Тенге	**7 005 579**	
НДС 12%	Тенге	840 670	
Всего	Тенге	**7 846 249**	

ИНЖЕНЕР:

Инженер эксперт
ТОО "Конструктор-Сапа"
Айторе Е.А.

ПОДРЯДЧИК :

Директор
ТОО "УМІРЗАК"
Иванкулов С.М.

Бекітемін
«Гранд Эксперт» ЖШС
Директоры Е.С. Егембердиев

«ОҚО, Созақ ауданы, Шолаққорған ауылындағы А. Байтұрсынов атындағы мектеп қазандығының, ауласындағы әжетхана және қоймасының құрылысы»
жұмыс жобасы бойынша

19.04.2018 ж. № GE-0016/18

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
"Созақ ауданы әкімдігінің
құрылыс бөлімі" ММ

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
"Су Жоба Құрылыс" ЖШС

Шымкент қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«ОҚО, Созақ ауданы, Шолаққорған ауылындағы А. Байтұрсынов атындағы мектеп қазандығының, ауласындағы әжетхана және қоймасының құрылысы» жұмыс жобасы бойынша осы сараптау жиынтық қорытындысы «Гранд Эксперт» ЖШС-мен берілді.

«Гранд Эксперт» ЖШС-ның рұқсатынсыз осы сараптамалық қорытындыны толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ GE-0016/18 от 19.04.2018 г.

по рабочему проекту

«Строительство котельной, склада и надворного туалета школы имени А. Байтурсынова в селе Шолаккорган, Созакского района, ЮКО»

ЗАКАЗЧИК:

ГУ "Отдел строительства акимата Созакского района"

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:

ТОО "Су Жоба Курылыс"

г. Шымкент

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное сводное заключение на рабочий проект по объекту: «**Строительство котельной, склада и надворного туалета школы имени А. Байтурсынова в селе Шолаккорган, Созакского района, ЮКО»** выдано ТОО «Гранд Эксперт».

Данное экспертное заключение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения ТОО «Гранд Эксперт».

1.НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект «**Строительство котельной, склада и надворного туалета школы имени А. Байтурсынова в селе Шолаккорган, Созакского района, ЮКО».**

Настоящее экспертное заключение выполнено в соответствии с договором от 05 февраля 2018 года №21 между ТОО «Гранд Эксперт» и ГУ "Отдел строительства акимата Созакского района" на основании письма заказчика за №54/1 от 08 февраля 2018 года, утверждённого заказчиком.

2. ЗАКАЗЧИК: ГУ "Отдел строительства акимата Созакского района".

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО "Су Жоба Құрылыс" (государственная лицензия 1 категории от 11 ноября 2016 года №16017412, выданная ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Южно-Казахстанской области». Акимат Жюно-Казахстанской области.

Приложение к лицензии от 11 ноября 2016 года.

ГИП – Тажиев О.Д. (приказ о назначении №6-П от 08 сентября 2017 года).

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: Государственные инвестиции

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

решение Акима села Шолаккорган Созакского района на постоянное землепользования №58 от 24 декабря 2003 года;

постановление Акима села Шолаккорган Созакского района на строительство котельной и склада №173 от 05 июля 2017 года;

акт на право постоянного землепользования №3510693 от 04 мая 2004 года, выданное Комитетом по управлению земельными ресурсами Сузакского района. Кадастровый номер: 19-297-073-078, площадь земельного участка: 1,9418 га;

задание на проектирование, утверждённое заказчиком от 20 сентября 2017 года;

архитектурно-планировочное задание на проектирование, утвержденное ГУ «Отдела архитектуры и градостроительства акимата Созакского района» района №3-3/50 от 21 августа 2017 года;

отчет об инженерно-геологических изысканиях, выполненный 2017 году ТОО «Гео-Инженерные изыскания» (лицензия на изыскательскую деятельность от 24 июня 2013 года ГСЛ №13010193);

топографическая съемка, выполненная в 2017 году ТОО «Улмад»;

письмо заказчика о начале строительства №122 от 29 марта 2018 года;

письмо заказчика о финансировании №54/3 от 08 февраля 2018 года;

письмо-заявка заказчика на прохождение экспертизы №54/1 от 08 февраля 2018 года;

письмо согласование проектных решений заказчиком № 54/1 от 08 февраля 2018 года;

письмо заказчика об отсутствии систем канализации №86 от 02 апреля 2018 года;

эскизный проект, согласованный Руководителем ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Созакского района ЮКО» от 17 января 2018 года.

Технические условия:

- на электроснабжение котельной школы №00-00-01-2339 от 23 июня 2017 года (срок действия 3 года).
- на водоснабжение котельной школы №18 от 18 августа 2017 года;
- на теплоснабжение котельной школы № 18 от 18 августа 2017 года;
- на канализацию котельной школы №18 от 18 августа 2017 года;

5.2 Согласования и заключения заинтересованных организаций:

Положительное заключение экологического эксперта Мухамеджановой А.Ж. за № 17-гэ от 19 апреля 2018 года. Государственная лицензия № KZ94VJE00029060 от 25.07.2017 года.

5.3 Перечень документации, представленной на экспертизу

Том 1. 16017412-11-72-09/ПП. Паспорт проекта
Том 2. Пояснительная записка
Том 3. 16017412-11-72-09/ПОС. Организация строительства
Том 5. 16017412-11-72-09/СМ. Сметная документация
Том 4. Альбом 1. Генеральный план
Том 4. Альбом 2. Наружное электроснабжение
Том 4. Альбом 3. Архитектурно-строительная часть
Том 4. Альбом 4. Электромонтажное оборудование
Том 4. Альбом 5. Отопление и вентиляция
Том 4. Альбом 6. Тепломеханическая часть
ОВОС
Заявления об экологических последствиях

5.4 Цель и назначение объекта строительства

Рабочим проектом предусмотрено строительство котельной, склада и надворного туалета средней школы им. А.Байтурсынова с.Шолаккорган, с/о Шолаккорган, Созакского района Южно-Казахстанской области.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Проектируемая площадка строительства расположена на территории школы им. А. Байтурсынова, в н.п. Шолаккорган, Созакского района, ЮКО.

Рельеф площадки относительно ровный, с общим уклоном на северо-восток. Высотные отметки поверхности земли изменяются в пределах 465,65-466,60 м.

Природно-климатические условия района строительства

Климатический подрайон	IV А
Абсолютная минимальная температура воздуха	-41 C^0
Абсолютная максимальная температура воздуха	+44 C^0
Наиболее холодной пятидневки	-24 C^0
Среднегодовое количество осадков	202 мм
Средние скорости ветра	5,6 м/сек

Гидрогеологические условия

Литологический разрез площадки, до глубины 0,2-0,4 м, представлен насыпным грунтом из суглинка, с включением гальки и гравия, до 20 %. С глубины 0,2-0,4 м выработками вскрыт галечниковый грунт с песчаным заполнителем до 30%, малой степени водонасыщения, вскрытой мощностью 3,7-4,8 м

Физико-механические свойства грунтов

По номенклатурному виду и просадочным свойствам грунтов в пределах площадки выделен один инженерно-геологический элемент (ИГЭ):

ИГЭ-1 - галечниковый грунт с песчаным заполнителем до 30%, малой степени водонасыщения, вскрытой мощностью 3,7-4,8 м.

Засоленность и агрессивность грунтов

По результатам химического анализа «водной вытяжки» грунтов, по содержанию легко- и среднерастворимых солей, согласно ГОСТ 25100-2011 (Б.25, Б.26), грунты площадки, до глубины 3,0 м, не засолены. Величина сухого остатка составляет 0,116-0,130%. Зона влажности СНиП РК 2.04-03-2002 - сухая. Степень агрессивного воздействия грунта на бетонные и железобетонные конструкции по содержанию сульфатов в пересчете на ионы SOT" для бетона марки W4 по водонепроницаемости на портландцементе по ГОСТ 10178-85 слабоагрессивные, а для бетона на сульфатостойком портландцементе по ГОСТ 22266-94 - неагрессивные (нормативное содержание SC>4~ = 588,0 мг/кг).

Степень агрессивного воздействия грунта на бетонные и железобетонные конструкции по содержанию хлоридов в пересчете на ионы СГ для бетонов на портландцементе, шлакопортландцементе по ГОСТ 10178-85 и сульфатостойких цементах по ГОСТ 22266-94 - неагрессивные (нормативное содержание CL’ = 292,0 мг/кг).

6.2 Проектные решения

6.2.1 Генеральный план

Место расположения школы имени А. Байтурсынова в селе Чулаккурган Созакского района ЮКО. Площадь территория школы согласно государственного акта №3510693, кадастровый номер: 19-297-073-078 равна 1,9418 га.

Генплан выполнен в соответствии с СН РК 3 01-01-2013 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» на топографической съемке, выполненной ТОО " Улмад" М1:500 2017 г.

Ситуационная схема

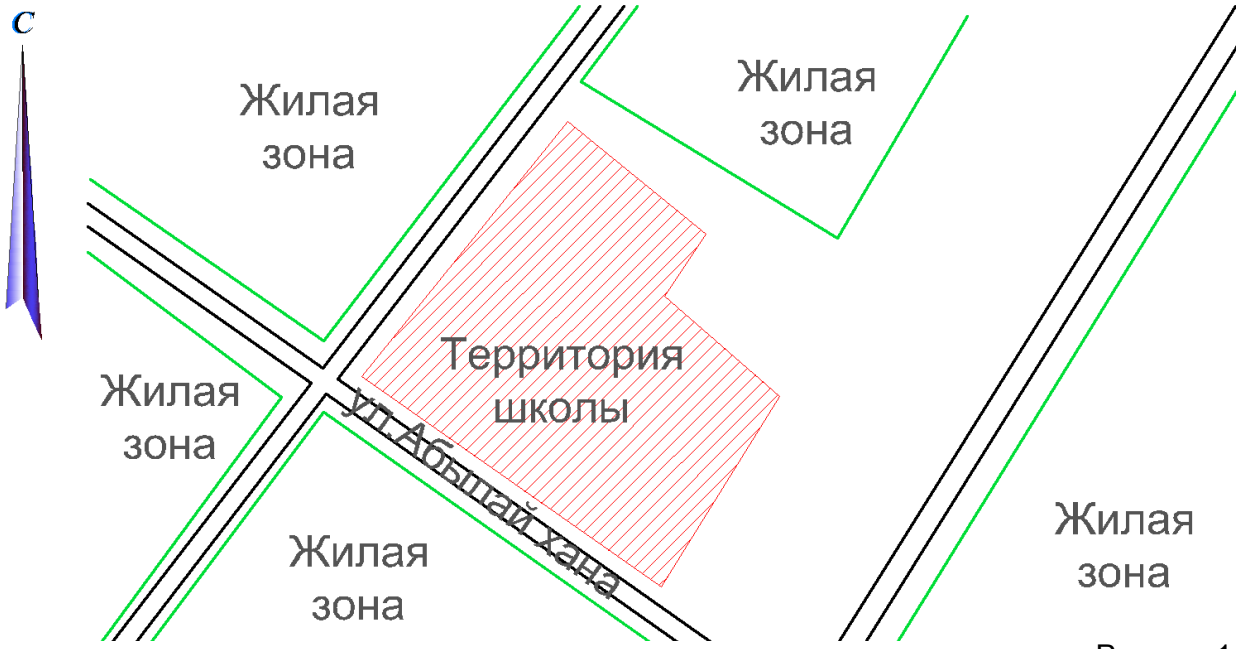

Рисунок 1

Площадка строительства котельной, склада и надворного туалета находится на территории существующей школы им. А.Байтурсынова в с.Шолаккурган Созакского района ЮКО по ул. Абылай хана, б/н.

Рельеф площадки относительно ровный. Высотные отметки поверхности земли колеблются в пределах 465,50-466,70м.

Здание котельной запроектировано на месте старой котельной. Старую котельную демонтируют. Проектом так же предусмотрено строительство склада и надворной туалетной на 10 очков.

Покрытия проездов и тротуаров запроектировано из асфальтобетона и тротуарной плитки. На территории, прилегающей к проектируемым зданиям выполняется новое покрытие из асфальтобетона, по остальной территории по существующим проездам обновляется верхний слой асфальтобетона по существующему основанию.

Вертикальная планировка решена с учетом сложившегося рельефа местности, методом нанесения красных проектных отметок .

Отвод сточных и ливневых вод решен от зданий и сооружений по покрытию с последующим выводом на существующие газоны.

Схема генерального плана

Рисунок 2

Экспликация зданий и сооружений

Таблица 1

1	Здание учебного корпуса А, спортзал (существующее)	4	Склад (проектируемое здание)
2	Здание учебного корпуса Б (существующее)	5	Надворный туалет на 10 очков (проектируемое здание)
3	Котельная (проектируемое здание)		

Благоустройство территории школы существующее, в условных границах участка, выделенного под размещение проектируемых зданий предусмотрены: устройство асфальтобетонных подъездных путей к проектируемым зданиям, установка малых архитектурных форм (скамьи, урны,).

Основные показатели по генеральному плану

Таблица 2

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изме рения	Показатель	Процентно е соотношен ие %
1	2	3	4	5
	Показатели до строительства котельной, склада и надворного туалета			
1	Площадь участка школы	га	1,9418	100
2	Площадь застройки	$м^2$	1567,45	8,1
3	Площадь твердых покрытий	$м^2$	2174,5	11,2
4	Площадь озеленения	$м^2$	15676,05	80,7
	Показатели после строительства котельной, склада и надворного туалета			
5	Площадь участка школы	га	1,9418	
	Площадь застройки, в том числе:	$м^2$	1749,76	9,01
	- площадь застройки котельной	$м^2$	110,88	
	- площадь застройки склада	$м^2$	94,24	
	- площадь застройки надворного туалета	$м^2$	58,00	
6	Площадь твердых покрытий, в том числе:	$м^2$	3517,11	18,11
	- площадь проектируемой отмостки	$м^2$	696,01	
7	Площадь озеленения	$м^2$	14151,13	72,88

6.2.2 Архитектурные решения

Котельная

Объемно-планировочные решения выполнены в соответствии с требованиями СН РК 4.02-05-2013 "Котельные установки". Существующее здание котельной полностью демонтируется из-за непригодности к дальнейшей эксплуатации. Взамен устраивается новое здание котельной.

Здание новой котельной - одноэтажное, прямоугольной формы в плане, с размерами в осях 6,0 х 16,2 м. Высота этажа - 4,8 м., высота здания 5,5 м.

Эвакуационные выходы предусмотрены непосредственно наружу.

За относительную отметку 0.000 принят уровень чистого пола здания, что соответствует абсолютной отметке 466.71

Уровень ответственности здания - II.

Степень огнестойкости - II.

Степень долговечности - II.

Категория по взрывопожарной и пожарной опасности – А

Класс конструктивной пожарной опасности – С1

Класс функциональной пожарной опасности – Ф5.1

Класс пожарной опасности строительных конструкций – К2

Наружная отделка:

- цоколь – штукатурка «внабрызг»;
- наружные стены – фасадная краска по улучшенной штукатурке;
- крыша – плоская, совмещенная из 4 слоев рубероида по горячей битумной мастике, защитный слой из мелкозернистого гравия, t=8-10 мм;
- утеплитель по кровле – керамзитовый гравий, t=160-260 мм, Y=600 кг/м3;
- окна - по ГОСТ 12506-81;
- двери – по ГОСТ 14924-84;
- водосток – наружный неорганизованный;
- отмостка – асфальтобетонная, шириной 1,5 м;

Внутренняя отделка:

- внутренние стены и перегородки – простая штукатурка цементно-песчаная, затирка, известковая побелка за 2 раза;
-потолки – затирка, известковая побелка за 2 раза;
- полы – линолеум по серии 2.244-1, в.6 (№543);, керамическая плитка по серии 2.244-1, в.6 (№339);, цементная стяжка по серии 2.244-1, в.6 (№740);
- плинтусы- пластиковые, керамические;
- двери внутренние - деревянные по ГОСТ 6629-88*;

Показатели по зданию котельной

Таблица 3

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Показатель
	2	3	4
1	Площадь застройки	$м^2$	110,88
2	Общая площадь здания	$м^2$	110,88
3	Полезная площадь здания	$м^2$	83,66
4	Строительный объем здания	$м^3$	554,4
5	Этажность	эт	1

Склад

Объемно-планировочные решения выполнены в соответствии с требованиями СНиП РК 3.02-09-2010 "Производственные здания".

Здание склада г-образной формы, одноэтажное, с размерами в осях 9,0х15,0м. Высота этажа - 3,8м.

За относительную отметку 0.000 принят уровень чистого пола здания, что соответствует абсолютной отметке 466.35

Уровень ответственности здания - II.
Степень огнестойкости - II.
Степень долговечности - II.
Категория по взрывопожарной и пожарной опасности – Б
Класс конструктивной пожарной опасности – С1
Класс функциональной пожарной опасности – Ф5.1
Класс пожарной опасности строительных конструкций – К2

Наружная отделка:

- цоколь – цементно-песчаная штукатурка с рустовкой швов с добавлением пигмента темного цвета;
- наружные стены – фасадная краска по улучшенной штукатурке;
- крыша – плоская, совмещенная из 4 слоев рубероида по горячей битумной мастике, защитный слой из мелкозернистого гравия, t=8-10 мм;
- утеплитель по кровле – керамзитовый гравий, t=160-260 мм, Y=600 кг/м3;
- ворота - по серии 1.435.9-17, в.3;
- двери – по ГОСТ 14924-84;
- водосток – наружный неорганизованный;
- отмостка – асфальтобетонная, шириной 1,5 м;

Внутренняя отделка:

- внутренние стены и перегородки – простая штукатурка цементно-песчаная, затирка, известковая побелка за 2 раза;
-потолки – затирка, известковая побелка за 2 раза;
- полы –цементная стяжка по серии 2.244-1, в.6 (№740);

Показатели по зданию склада

Таблица 4

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Показатель
	2	3	4
1	Площадь застройки	$м^2$	94,24
2	Общая площадь здания	$м^2$	71,88
3	Полезная площадь здания	$м^2$	71,88
5	Строительный объем здания, в том числе:	$м^3$	358,11
6	Этажность	эт	1

Надворный туалет

Объемно-планировочные решения выполнены в соответствии с требованиями СанПиН 983-72.

Здание туалета прямоугольной формы в плане с размерами в осях 7,0 х 6,0м.

Высота помещений - 2,5-3,0м.

За относительную отметку 0.000 принят уровень чистого пола здания, что соответствует абсолютной отметке 466.40

Уровень ответственности здания - II.

Степень огнестойкости - II.

Степень долговечности - II

Наружная отделка:

- цоколь – штукатурка «внабрызг»;
- наружные стены – фасадная краска по улучшенной штукатурке;
- крыша – а/цементные листы по деревянным конструкциям;
- окна – по ГОСТ 24700-99;
- водосток – наружный неорганизованный;
- отмостка – асфальтобетонная, шириной 1,0 м;

Внутренняя отделка:

- внутренние стены и перегородки – простая штукатурка цементно-песчаная, затирка, известковая побелка за 2 раза;
- полудверцы, высотой 1,0м из ДВП по деревянному каркасу сечением 30х30 мм с последующей окраской.
- полы –цементная стяжка по серии 2.244-1, в.6 (№740);

Показатели по зданию надворного туалета

Таблица 5

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Показатель
	2	3	4
1	Площадь застройки	$м^2$	58,0
2	Общая площадь здания	$м^2$	38,81
3	Полезная площадь здания	$м^2$	38,81
4	Строительный объем здания, в том числе:	$м^3$	145,0
5	Этажность	эт	1

6.2.3 Инженерное обеспечение, сети и системы

Электроснабжение

Проект разработан на основании заказа № 16017412-11-72-09, заказчиком ГУ «Отдел строительства акимата Созакского Района ЮКО» Строительство котельной, склада и надворного туалета школыим.А.Байтурсынова в с.Чулаккурган Созакского района ЮКО

Архитектурно-строительные и планировочные решения по электротехнической части, выполнены на основании: АПЗ №3-3/50 от 21.08.2017г. выданное ГУ «Отдел строительства акимата Созакского района, ЮКО.

Технические условии выполнены на основании № 00-00-01-2339 от 23.06.2017г. выданное ТОО «Онтустик Жарык Транзит».

Проектные решения

Проектом предусмотрено устройство ВЛ-10кВ из железобетонных опор и самонесущих изолированных проводов с использованием материалов фирмы ENSTO согласно выданных технических условий ТОО «Онтустик Жарык Транзит», так же проектом предусмотрена установка комплексной трансформаторной подстанции наружной установки мощностью 160 кВа.

При производстве работ перед отключением ВЛ-10кВ следует согласовать с потребителями временное прекращение подачи напряжения.

Строительно-монтажные работы следует выполнять лицензированной организацией в соответствии с ПУЭ РК и ПТБ.

В качестве вводно-распределительного устройства, принят ящик с переключателем на два ввода типа ЩРВ 18, комплектуемый автоматическими выключателями. Питание ЩС предусматривается кабельным вводом на напряжение 380/220В. Потребителями электроэнергии являются токоприемники технологического оборудования, сантехнического оборудования и электроосвещения. Питающие линии выполняются кабелями с медными жилами расчетных сечений, прокладываемыми скрыто в ПВХ трубах под слоем штукатурки и в подготовке пола.

Электроосвещение

Общее рабочее освещение выполняется LED светильниками, люминесцентными лампами и с компактными люминесцентными лампами. В качестве светильников аварийного и эвакуационного освещения применяются светильники из числа светильников рабочего освещения, укомплектованных автономным источником питания.

Светильники выбраны в соответствии с их конструктивными особенностями, назначением помещений и характеристикой окружающей среды. Сети освещения выполняются кабелями с медными жилами и прокладываются скрыто в ПВХ трубах под слоем штукатурки и в пустотах плит перекрытия.

Основные показатели проекта

№	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1	Напряжение питающей сети	В	220
2	Категория по надежности электроснабжения	кат	III
3	Установленная мощность объекта	кВт	9,1
4	Расчетная мощность объекта	кВт	7,7
5	Мощность силового оборудования (установ.)	кВт	3,25
6	Мощность внутреннего освещения (установ.)	кВт	5,85
7	Комплексная трансформаторная подстанция КТПГ-160/10/0,4	шт	1
8	Длина проектируемой ВЛ-10кВ	м	60
9	Длина проектируемой КЛ-0,4кВ	м	51,7
10	Количество проектируемых опор	шт	2

Отопление и вентиляция

На территории школы имеется существующие инженерные сети, объединяющие здания школы и котельной в одну сеть.

При демонтаже существующего здания котельной ее оборудование и ее внутренние инженерные сети демонтируются.

Наружные инженерные сети водопровода и отопления не меняются.

При устройстве нового здания котельной оборудование котельной и ее внутренние инженерные сети монтируются заново и подключаются к существующим инженерным сетям водопровода и отопления.

Склад и надворный туалет инженерных сетей не имеют.

Расчетная зимняя температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки -

Источник теплоснабжения - проектируемая котельная.

Расчетная температура теплоносителя в системе отопления 90°С-70°С.

Система отопления запроектирована однотрубная, горизонтальная с замыкающими участками. Трубопроводы системы отопления прокладываются над полом. Выпуск воздуха предусмотрен через краны для выпуска воздуха, устанавливаемые на приборах отопления.

Нагревательные приборы - чугунные радиаторы МС-140-АО.

Все трубопроводы и нагревательные приборы после гидравлического испытания окрасить масляной краской за 2 раза.

Вентиляция - приточно вытяжная с естественным побуждением.

Монтаж внутренних санитарно-технических систем производить согласно СНиП 3.05.01-85.

Вентиляция

В зданиях котельной, склада и надворного туалета используется естественная вентиляция.

Мощность тепловой нагрузки объекта принята – 7820 Вт.

Тепломеханические решения

На рабочий проект **«**Строительство котельной, склада и надворного туалета школы им.А.Байтурсынова в с.Чулаккурган Созакского района ЮКО».

В проекте указана тепловая нагрузка на котельную с учетом 20% потерь в тепловых сетях.

Часовой расход топлива в зимний период 40,0кг/час. Годовой расход топлива 168,0 тонн

Раздел "Тепломеханические решения" котельной разработан на основании технического задания на проектирование.

Технические решения по тепломеханической части рабочего проекта котельной разрабатывались на основании требований нормативной документации:

- СНиП РК 4.02-08-2003 "Котельные установки";

-СН РК 2.02-14-2002 «Нормы технологического проектирования малометражных отопительных котлов на газообразном и жидком топливе. Противопожарные требования»;

- "Правила устройства и безопасной эксплуатации паровых котлов с давлением пара не более 0,07 МПа (0,7 кгс/см2), водогрейных котлов и водоподогревателей с температурой нагрева воды не выше 288°К (115° С).

Расчетные параметры наружного воздуха:

-расчетная зимняя температура наружного воздуха (наиболее холодной пятидневки) - 24°С;

- продолжительность отопительного периода-175суток;

Теплоносителем в котельной является вода с параметрами:

- для нужд отопления и вентиляции - 90-70°С;

Котельная предназначена для теплоснабжения школы. Система теплоснабжения закрытая.

Котельная относится ко второй категории.

Котельная размещается в проектируемом отдельно стоящем здании.

В котельной устанавливаются малометражные котлы в количестве 2-х штук, марки STS-4000 тепловой мощностью 400 кВт каждый, на жидком топливе. На каждом котле установлена соответствующая запорная, предохранительная и контрольно-измерительная арматура, согласно "Правил устройства и безопасной эксплуатации водогрейных котлов с температурой нагрева воды до 115°С".

Обратная сетевая вода из системы отопления, пройдя грязевик сетевыми насосам поступает в котлы, где нагревается до температуры 90°С.

Нагретая до температуры 90°С, прямая сетевая вода подается в систему отопления автономной котельной и в существующие тепловые сети.

Для компенсации расширения воды при повышении, понижении и поддержания давления воды в системе отопления предусматривается установка расширитель-бака закрытого типа, емкостью V=450 л. Подпитка системы осуществляется водой, прошедшей обработку в противонакипном магнитном устройстве.

Для соблюдения требования техники безопасности все трубопроводы и оборудование изолируются. В качестве теплоизоляционных материалов для труб применены цилиндры минераловатные с покровным слоем из стеклопластика рулонного, для газоходов минераловатные плиты с покровным слоем из тонколистовой оцинкованной стали.

Система подачи дизельного топлива к котлам - тупиковая.

В топливную систему жидкого топлива входят:

-горелки автоматизированные жидко топливные;

- система трубопроводов и запорная арматура.

Из резервуаров топливо по трубопроводам самотеком подается в топливный фильтр горелки. Для того, чтобы топливо под влиянием собственного давления свободно протекало в топливный насос форсунки, выходная труба сервисного топливного бака должна быть выше уровня насоса форсунки.

Для хранения дизельного топлива принят металлический резервуар емкостью V=25,0 м3 (т.п.704-1-163.83).

В состав настоящего проекта входят топливо проводы от проектируемых резервуаров топлива до горелок котлов.

Склад топлива предусмотрен закрытый в отапливаемом помещении.

Заполнение резервуаров топливом производится с улицы через сливную муфту.

Для отвода дымовых газов от котла и рассеивания выбросов предусмотрена металлическая дымовая труба диаметром 400 мм, высотой Н=15.0м, установленная рядом с котельной на отдельном фундаменте.

Проектом предусмотрены прочистки для газоходов. Чистка газоходов проводится по мере накопления отложений на стенках газоходов.

Мощность тепловой нагрузки котельной принята – 351000 Вт.

6.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций

Противопожарная безопасность здания обеспечивается архитектурно-планировочными и конструктивными решениями, предусмотренными проектом в соответствии с требованиями СНиП РК 2.02-05-2009 «Пожарная безопасность зданий и сооружений».

6.4 Охрана окружающей среды

На рассмотрение экологической экспертизы представлены:

- ОВОС изложенный на 105 страницах;
- АПЗ №3-3/50 от 21.08.2017г.;
- Задание на проектирование от 20.09.2017г.;
- Общая пояснительная записка.

Общие сведения

Площадка под строительство расположена на территории школы им. А. Байтурсынова, в н.п. Шолаккорган, Созакского района, ЮКО.

Проектом предусмотрено строительство котельной, склада и надворного туалета средней школы им. А.Байтурсынова.

Начало строительства запланировано на 1 квартал 2019г.

Котельная

Объемно-планировочные решения выполнены в соответствии с требованиями СН РК 4.02-05-2013 "Котельные установки". Существующее здание котельной полностью демонтируется из-за непригодности к дальнейшей эксплуатации. Взамен устраивается новое здание котельной.

Здание новой котельной - одноэтажное, прямоугольной формы в плане, с размерами в осях 6,0 х 16,2 м. Высота этажа - 4,8 м.

Эвакуационные выходы предусмотрены непосредственно наружу.

Уровень ответственности здания - II.

Степень огнестойкости - II.

Степень долговечности - II.

Склад

Объемно-планировочные решения выполнены в соответствии с требованиями СНиП РК 3.02-09-2010 "Производственные здания". Здание склада г-образной формы, одноэтажное, с размерами в осях 9,0х15,0м. Высота этажа - 3,8м.

Наружная отделка здания склада - обычная штукатурка с последующей известковой побелкой. Внутренняя отделка здания помещений - штукатурка с последующей известковой побелкой.

По периметру здания предусмотрена асфальтобетонная отмостка с уклоном от здания не менее 0,06м, шириной 1,0м.

Надворный туалет

Объемно-планировочные решения выполнены в соответствии с требованиями СанПиН 983-72.

Здание туалета прямоугольной формы в плане с размерами в осях 6,0х7,0м. Высота помещений - 2,5-3,0м.

Фундаменты - сборные из бетонных блоков из бетона класса В15 на сульфатостойких цементах, и покрываются битумным изоляционным слоем.

Стены наружные и внутренние из керамического полнотелого кирпича марки КОРПо 1НФ/100/2,0/50 по ГОСТ 530-2007 на смешанном цементном растворе М50 со специальными добавками и пластификаторами, повышающими прочность сцепления кладки с раствором. Толщина наружных и внутренних стен - 380мм.

Перемычки - монолитные железобетонные.

Кровля - скатная из а/цементных листов по деревянным стропилам и обрешетке.

Полы - бетонные.

Надворный туалет инженерных сетей не имеют.

Глубина выгреба 3м, затем нечистоты вывозятся ассенизаторской машиной на места, согласованные с СЭС.

Площадка строительства расположена на одном расчетном прямоугольнике. Общее количество источников выбросов на период строительства (временные источники) –7 шт., один из которых организованный.

В атмосферный воздух выбрасывается 13 наименований загрязняющих веществ.

Общий валовый выброс загрязняющих веществ составляет 0,11078088 т/год.

Согласно Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов» №237 от 20.03.2015г.:

- На период строительства СЗЗ не устанавливается, так как работы носят кратковременный характер.
- На период эксплуатации нормативная санитарно-защитная зона для объекта составляет 50 м, V класс опасности.

Площадка предприятия расположена на местности, имеющей равнинный рельеф. Перепад высот не превышает 50 м на 1 км.

Промплощадка по климатическому районированию территории относится к 1 климатическому району, подрайону 1-В.

Оценка воздействия на атмосферный воздух

Климат рассматриваемого района резко континентальный, с малым количеством осадков (особенно летом), большим количеством солнечных дней; лето длительное и жаркое, зима довольно-таки морозная и с сильными ветрами (снежный покров невысокий, во многие зимы при частых оттепелях -неустойчивый).

Абсолютная минимальная температура составляет (-41) °С, абсолютная максимальная- (+44) °С.

Выбросы при строительстве несут кратковременный характер. Всего работающих на строительной площадке – 30 человек. Работы на объекте будут выполняться в 1 смену, по 8 часов (световой день).

Основными источниками загрязнения атмосферного воздуха при строительстве являются:

-земляные работы
-сварочные работы
-покрасочные работы
-битумные работы
-передвижные источники.

Основными источниками загрязнения атмосферного воздуха при эксплуатации являются: котлы на жидком топливе, резервуары из-под дизтоплива.

Котельная: Для обеспечения теплоснабжением школы в осенне-зимний период предусмотрена отдельно стоящая котельная. В котельной устанавливаются малометражные котлы в количестве 2-х штук (1-рабочий, 1-резервный) на жидком топливе.

Режим работы котельной 24 час/сутки, 3600 час/год. При сжигании жидкого топлива (дизтоплива) в атмосферу выделяются: оксиды и диоксид азота, углерод оксид и углерод сажа, диоксид серы. Для отвода дымовых газов от котла и рассеивания выбросов предусмотрена металлическая дымовая труба диаметром 350мм, высотой Н=12.0 м, установленная рядом с котельной на отдельном фундаменте. Для хранения дизельного топлива предусмотрен резервуар

Общий валовый выброс загрязняющих веществ на период эксплуатации составляет 0,586509848 т/год.

Технологический цикл не допускает возможности залповых и аварийных выбросов.

Нормативы выбросов загрязняющих веществ на период эксплуатации

Производство цех, участок	мер ис-точ-ника выб-роса	на 2019 год		на 2020 год		Бесссрочно		ПДВ	
Код и наименование ЗВ		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									
Котельная	0001	0.0123	0.0732	0.0123	0.0732	0.0123	0.0732	0.0123	0.0732
(0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									
Котельная	0001	0.002	0.0119	0.002	0.0119	0.002	0.0119	0.002	0.0119
(0328) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									
Котельная	0001	0.00105	0.00625	0.00105	0.00625	0.00105	0.00625	0.00105	0.00625
(0330) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									
Котельная	0001	0.0247	0.147	0.0247	0.147	0.0247	0.147	0.0247	0.147
(0333) Сероводород (Дигидросульфид) (518)									
Котельная	0002	0.00000105	0.00000018	0.00000105	0.00000018	0.00000105	0.00000018	0.00000105	0.00000018
(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									
Котельная	0001	0.0584	0.3475	0.0584	0.3475	0.0584	0.3475	0.0584	0.3475
(2754) Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете(10)									
Котельная	0002	0.00374	0.000658	0.00374	0.000658	0.00374	0.000658	0.00374	0.000658

Итого по организованным источникам:	0.1022005	0.5865098	0.1022005	0.5865098	0.1022005	0.5865098	0.1022005	0.5865098
Всего по предприятию:	0.1022005	0.5865098	0.1022005	0.5865098	0.1022005	0.5865098	0.1022005	0.5865098

Оценка воздействия на почвенный покров

Загрязнение почвы происходит главным образом выпадением из атмосферы на покрытие твердых мелкодисперсных и пылеватых фракций частиц, приносимых колесами автомобилей с дорог и проездов с неусовершенствованным покрытием, частичными потерями перевозимых сыпучих грузов, продуктами истирания шин и покрытий, а также токсичными компонентами отработанных газов автомобилей.

Оценка воздействия на поверхностные водные объекты

Водоснабжение на период строительства - На нужды рабочих используется привозная бутилированная вода.

Согласно штатной численности и проектируемой инфраструктуры потребление воды на период ведения работ составит:

- Питьевые и хоз-бытовые нужды 148,5 $м^3$/год.

Для отвода сточных вод предусмотрен изолированный накопитель (биотуалет) с последующим вывозом стоков в ближайшие очистные сооружения.

Оценка воздействия на растительность и животный мир

В виду отсутствия существенного воздействия объекта на состояние фауны, изменений в животном мире и последствий этих изменений не ожидается.

Животный мир данного района представлен в основном насекомыми, мелкими грызунами и птицами.

Отходы производства и потребления

При проведении строительных работ будут образовываться отходы, которые должны по возможности утилизироваться и вывозиться на полигон ТБО. Отходы, которые будут образовываться, будут двух видов: производственные и твердые бытовые.

Основными отходами на период строительства будут являться:

Твердые бытовые отходы (ТБО). Бытовые отходы включают в себя: упаковочные материалы (бумажные, тканевые, пластиковые), оберточную пластиковую пленку, бумагу, стекло, бытовой мусор, также остатки пищевых отходов,

Промышленные отходы - огарыши сварочных электродов, жестяные банки из-под ЛКМ, строительные отходы.

Ниже приводится характеристика отходов по индексам и краткое описание процесса их образования при выполнении строительных работ.

Объем образования отходов на период строительно – монтажных работ

Наименование отходов(код)	Образование, т/период	Размещение, т/период	Передача сторонним организациям, т/период
1	2	3	4
Период строительства			
Всего	0,941465	-	0,941465
В т.ч.отходов производства	0,016815	-	0,016815
Отходов потребления	0,92465	-	0,92465
Янтарныйуровеньопасности			
Жестяные банки из-под	0,00645	-	0,00645
Зеленый уровень опасности			
Твердые бытовые отходы	0,92465	-	0,92465
Огарки сварочных	0,010365	-	0,010365

Период эксплуатации			
Твердые бытовые отходы	0,13808	-	0,13808

Согласно ст. 69 Экологического кодекса Республики Казахстан необходимо оформить разрешение на эмиссии в окружающую среду.

Вывод

Экологическая экспертиза рассмотрев раздел ОВОС к рабочему проекту «Строительство котельной, склада и надворного туалета средней школы им. А.Байтурсынова в с.Шолаккорган, Созакского района ЮКО» отмечает, что работа выполнена в соответствии с Экологическим Кодексом Республики Казахстан.

На основании вышеизложенного проект СОГЛАСОВЫВАЕТСЯ.

6.5 Организация строительства

Продолжительность строительства жилых домов принята согласно СП РК 1.03-102-2014 «Продолжительность строительства и задел в строительстве предприятий, зданий и сооружений. Часть II», составляет 4,0 месяца.

6.6 Сметная документация

Сметная документация разработана в соответствии с нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, утвержденным приказом Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 14ноября 2017 года №249-нқ, на основании государственных сметных нормативов, принятых проектных решений.

Сметная стоимость строительства, прошедшая экспертизу, подлежит утверждению заказчиком в установленном законодательством порядке и является основанием для определения лимита средств заказчика (инвестора) на реализацию инвестиционных проектов за счет государственных инвестиций в строительство и средств субъектов квазигосударственного сектора в соответствии с пунктом 13 Нормативного документа по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС-2018 (редакция 2018) по выпуску сметной документации в текущих ценах 1 квартала 2018 года.

При составлении смет использованы:

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2015, ЭСН РК 8.04-02-2015, ЭСН РК 8.05-01-2015 с изменениями и дополнениями выпуски 1-10); сборники сметных цен в текущем уровне 2018 года на строительные материалы,

изделия и конструкции ССЦ РК 8.04-08-2017 с изменениями и дополнениями выпуски 1-16;

сборники сметных цен в текущем уровне 2018 года на инженерное оборудование объектов строительства ССЦ РК 8.04-09-2017;

сборник сметных цен в текущем уровне 2018 года на эксплуатацию строительных машин и механизмов СЦЭМ РК 8.04-11-2017;

сборник сметных цен в текущем уровне 2018 года на перевозку грузов для строительства СЦПГ РК 8.04-12-2017;

сборник сметных цен на перевозки грузов железнодорожным транспортом, СЦПГ РК 8.04-12-2017*;

перечень оборудования, материалов, изделий с приложением прайс-листов, наименования которых с соответствующими параметрами и техническими характеристиками отсутствуют в действующих сборниках цен, в соответствии с принятыми и утвержденными решениями заказчика и в соответствии с пунктами 55, 60 и 61 Нормативного документа по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан.

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты: накладные расходы, определенные в соответствии с Нормативным документом по определению

величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нк);

сметная прибыль в размере 8 % от суммы прямых затрат и накладных расходов в соответствии с Нормативным документом по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (п. 16 приложения 2 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нк);

средства на непредвиденные работы и затраты в размере 2 % от стоимости строительно-монтажных работ по главам 1-9 сметного расчета стоимости строительства (п. 72 приложения 1 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нк);

дополнительные затраты, включаемые в главу 9 сметного расчета стоимости строительства в соответствии с Нормативным документом по определению дополнительных затрат, связанных с решениями проекта организации строительства (приложение 3 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нк); затраты на временные здания и сооружения согласно НДЗ РК 8.04-05-2015; дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время НДЗ РК 8.04-06-2015.

Сметная стоимость строительства определена в ценах 2018года с учетом текущего уровня инфляции согласно протокола РБК Республики Казахстан от 31 августа 2016 года №29 «Прогноза социально-экономического развития Республики Казахстан на 2017-2021 годы» с изменениями от 13 февраля 2017 года (протокол №7) с МРП 2405 на 2018 год, МРП 2019г-2525.

Налог на добавленную стоимость принят в размере, установленном законодательством Республики Казахстан на период, соответствующий периоду строительства, от сметной стоимости строительства

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1 Оценка принятых проектных решений

Рабочая документация объекта "Строительство котельной, склада и надворного туалета школы имени А. Байтурсынова в селе Шолаккорган, Созакского района, ЮКО" разработана в необходимом объёме, в соответствии с рабочим проектом, исходными данными и нормативными требованиями.

В соответствии с Правилами определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и/или технологически сложным объектам, утвержденным приказом Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года №165 (с изменениями от 20 декабря 2016 года), разработчиком проекта установлен уровень ответственности - технически не сложный II (нормальный).

Материалы инженерных изысканий содержат достаточные данные, необходимые для разработки рабочего проекта.

При разработке рабочего проекта учтены местные природно-климатические и геологические условия площадки строительства.

В рабочем проекте, согласно имеющимся возможностям, применены импортозамещающие местные строительные материалы и изделия, изготавливаемые на предприятиях Республики Казахстан

Состав и комплектность представленных материалов соответствуют требованиями СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство».

Принятые проектные решения, с учётом внесённых изменений по п. 7.2, соответствуют заданию на проектирование, функциональному назначению объекта, государственным нормативным требованиям экологической безопасности.

7.2 Дополнения по исходно-разрешительным документам и изменения, внесенные в проект в процессе проведения экспертизы:

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям ТОО «Гранд Эксперт» в рабочий проект «**Строительство котельной, склада и надворного туалета школы имени А. Байтурсынова в селе Шолаккорган, Созакского района, ЮКО**» внесены следующие изменения и дополнения:

Паспорт проекта

1. Эскизные материалы дополнены ситуационной схемой расположения участка, генпланом школы;

2. ТЭП дополнены основными показателями до и после размещения проектируемых зданий;

3. СНиП РК 5.03-37-2005 «Несущие и ограждающие конструкции» заменен на действующий СН РК;

Пояснительная записка

4. Основные конструктивные решения. СНиП РК 3.01-01-2002 – «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» заменен на действующий СН РК;

5. СНиП 03.05.0185* «Внутренние санитарно-технические системы» заменен на действующий СН РК;

6. СНиП РК 1.04.03-2008 «Пособие по определению продолжительности строительства предприятий, зданий и сооружений «СНиП РК 1.04.03-2008» заменен на действующий СН РК;

Генеральный план

7. В угловых штампах поставлены подписи исполнителей и дата выполнения рабочего проекта;

8. Лист ГП-1 «Общие данные» дополнен «Ведомостью основных разделов рабочего проекта»;

9. Ведомость ссылочных и прилагаемых документов. СНиП РК 3.01-01-2008* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» заменен на действующий СН РК;

10. Указаны основные показатели по генплану до размещения проектируемых зданий и после;

11. Лист ГП-2. План демонтажных работ. Ситуационная схема. Показана стрелка Север-Юг;

12. Лист ГП-3. Разбивочный план. Откорректирован номер листа в штампе, поставлены подписи исполнителей и дата разработки данного листа;

13. Откорректированы технико-экономические показатели;

14. Выполнены привязки проектируемых зданий и сооружений;

15. Внутри контура проектируемых зданий указаны абсолютные отметки, соответствующие относительным отметкам 0.000;

16. Лист ГП-5. План покрытий. В Ведомости тротуаров, дорог и площадок площади покрытий приведены в соответствие;

17. В комплект чертежей включены план земляных масс, план озеленения;

Архитектурные решения.

Котельная

18. В угловых штампах поставлены подписи исполнителей и дата выполнения рабочего проекта;

19. Лист АС-1. Лист дополнен «Ведомостью ссылочных и прилагаемых документов», которыми пользовался проектировщик при разработке проекта;

20. ТЭП дополнены общей площадью здания;

21. Лист АС-2. Характеристика здания. дополнена классом конструктивной пожарной опасности, классом функциональной пожарной опасности;

22. СНиП РК 2.01-19-2004 «Защита строительных конструкций от коррозии» заменен на действующий СН РК;

23. Из альбома «Архитектурно-строительные решения» исключены топографическая съемка, ситуационная схема;

24. Лист АС-5. Фасады. План на отм. 0.000. на плане и на фасаде в осях 1-3 показаны крыльца;

25. Фасады дополнены «Ведомостью наружной отделки фасадов»;

26. Лист АС-6. Разрез. Ведомость отделки помещений. Указан расход материалов на отделку откосов проемов, уточнен тип штукатурки стен;

27. Лист АС-16. Узлы и детали кирпичных перегородок дополнены узлами крепления перегородок к стенам и полу;

28. На экспертизу представлены чертежи раздела АС по складу и надворной уборной;

Электроснабжение

29. Предоставлены технические условии, согласованные с ТОО «Онтустик Жарык Транзит» на титульном листе;

30. В ПЗ исправлена ошибка с датой технических условий №00-01-2339, выданной ТОО «Онтустик Жарык Транзит»;

31. В угловых штампах проставлены подписи и дата проекта;

32. Предоставлена схема траншеи для КЛ с указанными габаритными размерами согласно требованиям ПУЭ;

33. В основных показателях проекта в альбоме ЭСН указана категория электроснабжения;

34. В опросном листе указан ампераж выбранного автомата ВА 51-39 250А;

35. В опросном листе уже присутствует прибор учета. Исключен прибор учета из спецификации;

36. В проекте предоставлена схема и спецификация арматуры СИП;

37. В разделах ЭСН и ЭОМ в основных показателях проекта указаны принятые коэффициент мощности;

38. Пересмотрен выбор светильников по степени защиты, так как есть пожароопасные помещении и помещении с повышенной влажностью;

Отопление и вентиляция

39. Проект откорректирован, выполнен согласно СНиП РК 4.02-08-2003 СПДС;

40. Представлены расчеты тепловых потерь через ограждающие конструкции, тепловых избытков;

41. Лист ОВ1. Общие данные и планы исправлены, согласно ГОСТ 21.602-2003 СПДС;

42. Системы горячего водоснабжения от котельной не предусмотрены;

43. Представлен расчет воздухообмена;

44. Проект дополнен приточными решетками по п.16 СНиП РК 4.02-08-2003;

45. Чертежи согласованы со смежными разделами;

46. Откорректированы, дополнены спецификация и пояснительная записка, по замечаниям;

Тепломеханические решения

47. Проект откорректирован, приведен в соответствие с СНиП РК 4.02-08-2003; ГОСТ 21.606-95 СПДС;

48. Обозначение трубопроводов исправлено по т.1 ГОСТ 21.606-95 СПДС;

49. Проект дополнен таблицей «общие данные по рабочим чертежам марки ТМ», общие указания откорректированы по ГОСТ 21.606-95 СПДС;

50. Представлен расчет дымовой трубы, согласно п.8 СНиП РК 4.02-08-2003;

51. Представлен расчет производительности котельной с учетом собственных нужд;

52. Общие указания дополнены сведениями о категории котельной;

53. Выполнена и откорректирована компоновка котельной по пп.2.18-2.22 СНиП РК 4.02-08-2003;

54. Мероприятия по очистке дымовых газов, предусмотрены;

Сметная документация

55. Сметы откорректированы в текущих ценах 2 квартала 2018 г;

56. Учтены затраты по тепломеханическому оборудованию котельной;

57. Объемы в смете приведены в соответствие с проектом.

Основные технико-экономические показатели по рабочему проекту

Таблица 1

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели	
			постпроэктные	постэкспертные
1	Общая сметная стоимость в текущих ценах 2017-2019 годов, в том числе: СМР оборудование прочие затраты	млн. тенге	92,557 70,676 6,540 15,341	89,999 68,617 6,350 15,032
2	В т.ч. в 2017 г 2018 г 2019 г	млн. тенге		3,928 0,806 85,265
3	Нормативная продолжительность строительства	месяц		4

Примечание:

В результате внесённых в проектно-сметную документацию по экспертным замечаниям изменений и дополнений уменьшение сметной стоимости строительства составило 2,558 млн. тенге.

8. ВЫВОДЫ

С учетом внесённых изменений и дополнений рабочий проект **«Строительство котельной, склада и надворного туалета школы имени А. Байтурсынова в селе Шолаккорган, Созакского района, ЮКО»** соответствует требованиям государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в установленном порядке со следующими основными технико-экономическими показателями:

1. Площадь участка школы 1,9418 га
2. Площадь застройки котельной 110,88 м2
3. Площадь застройки склада 94,24 м2
4. Площадь застройки надворного туалета 58,00 м2
5. Площадь озеленения 14151,13 м2
6. Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2017-2019 годов, 89,999 млн. тенге
   всего, в том числе:
   СМР 68,617 млн. тенге
   Оборудование 6,350 млн. тенге
   Прочие затраты 15,032 млн. тенге
7. В том числе:
   2017 год 3,928 млн. тенге
   2018 год 0,806 млн. тенге
   2019 год 85,265 млн. тенге
8. Продолжительность строительства 4 месяца

1. При предоставлении на утверждение и выдачу на производство работ рабочий проект подлежит проверке на соответствие его с настоящим заключением экспертизы.

2. Настоящее экспертное заключение выполнено на основании исходных материалов (данных), утверждённых заказчиком для проектирования, достоверность которых

гарантирована ГУ "Отдел строительства акимата Созакского района", в соответствии с условиями договора от 05 февраля 2018 года №21.

8. ТҰЖЫРЫМДАР

«ОҚО, Созақ ауданы, Шолаққорған ауылындағы А. Байтұрсынов атындағы мектеп қазандығының, ауласындағы әжетхана және қоймасының құрылысы» жұмыс жобасын сараптаманың ескертпелері мен ұсыныстары бойынша енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, Қазақстан Республикасында қолданылатын нормативтердің талаптарына сәйкес келетіндіктен, төмендегі негізгі техника-экономикалық көрсеткіштерімен белгіленген тәртіппен бекітуге ұсыныс жасаймыз:

1.	Мектеп учаскесінің ауданы	1,9418	га
2.	Қазандықтың құрылыс ауданы	110,88	м2
3.	Қойманың құрылыс ауданы	94,24	м2
4.	Ауладағы әжетхананың құрылыс ауданы	58,00	м2
5.	Көгалдандыру ауданы	14151,13	м2
6.	2017-2019 жылғы ағымдағы бағадағы		
	құрылыстың жалпы сметалық құны	89,999	млн. тенге
	оның ішінде:		
	Құрылыс-монтаж жұмыстары	68,617	млн. тенге
	Құрал жабдықтар	6,350	млн. тенге
	Өзге де шығындар	15,032	млн. тенге
7.	Оның ішінде:		
	2017 жыл	3,928	млн. тенге
	2018 жыл	0,806	млн. тенге
	2019 жыл	85,265	млн. тенге
8.	Құрылыс ұзақтығы	4 ай	

1. Жұмыс жобасын бекітуге және жұмыстарды өндіріске ұсынғанда, оның осы сараптама қорытындысына сәйкес келтірілген тексеру қажет.

2. Осы сараптамалық қорытынды тапсырысшының жобалауға бекіткен бастапқы материалдарының (деректерінің) негізінде орындалды, олардың дұрыстығына 05 ақпандағы 2018 жылы №21 шартының талаптарына сәйкес "Созақ ауданы әкімдігінің құрылыс бөлімі" ММ кепілдік береді.

Егембердиев Е.С.

Директор

Акмулдаев Ж.О.

Руководитель сводного отдела

Казакова Н.В.

Эксперт

Оразбекова Л.Ж.

Эксперт

Мухамеджанова А.Ж.

Эксперт

Аралбаева К.Н.

Эксперт

Яманов У.Э.

Эксперт