Акт приемки объекта в эксплуатацию

" 10" декабря 2021 года

Заказчик: **ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Глубоковского района" Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, с.Глубокое, Поповича, 11а в лице и.о. руководителя Идрышев Е.М.**

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

на основании:

Декларации о соответствии **от 09.12.2021 года ТОО «ОблШығысЖол» РК, ВКО, г.Усть-Каменогорск, ул.Шоссейная 26/2 в лице директора Казанова Ж.Б.**

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

Заключения о качестве строительно-монтажных работ **от 10.12.2021 года ТОО «КВК Строй-Групп», в лице эксперта Жанекенова Бекболата Узбековича №KZ67VJE00031292 от 12.10.2017 г., действующего на основании договора об окозании безвозмездных услуг от 03 июня 2021 года.**

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

Заключения о соответствии выполненных работ проекту **от 10.12.2021 года авторский надзор ТОО «Совместное предприятие «OST-проект», в лице инженера-конструктора Мироновой Ирины Андреевны действующего на основании договора авторского надзора №24 от 17.06.2021 года, аттестат № KZ39VJE00036840 от 16.04.2018 г.**

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

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта: «**Строительство моста в с. Прогресс Глубоковского района, Восточно-Казахстанской области»**

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

по адресу **Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район с.Прогресс**

(область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпуса)

проверив комплектность исполнительной технической документации подтверждает что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

1) решения (постановления) о предоставлении соответствующего права на землю от "__" _____20__ года № _____**нет**_____;

наименование органа вынесшего решение

либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании) помещений (отдельных частей) существующих зданий от "___"_____20___года №;

наименование органа вынесшего решение

2) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий **ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля ВКО» №KZ43REA00227463 от 17.06.2021 г.**

наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона

3) проекта (проектно-сметной документации) **ТОО "Совместное предприятие "OST-проект" О-015-21**

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного(й) **ГУ "ОТДЕЛ СТРОИТЕЛЬСТВА, АРХИТЕКТУРЫ И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА Глубоковского района" №20-0 от 01 март 2019 года**

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ июнь 2021 года;

месяц, год

окончание работ октябрь 2021 года;

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства, месяц: **9 месяцев**

фактически, месяц: **5 месяца;**

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

Мощность, производительность и так далее	Единица измерения	По проекту		Фактически	
		общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди
Устройство строительной площадки					
Площади. Планировка бульдозерами мощностью до 132 кВт (до 180 л с) НР=72 %	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	1000		1000	
Демонтаж существующего моста					
Пролетные строения металлические. Демонтаж НР=69 % т.ч. п.3.5: ktpp1=0,6; ktpm1=0,7; kэкс1=0,7; kмат1=0,5;	т конструкций	2,3		2,3	
Конструкции	т	5,7		5,7	

металлические. Погрузка					
Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км К=15,000;	т·км	85,5		85,5	
Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка НР=108 %	м3 конструкции	15,84		15,84	
Покрытия и основания черные щебеночные. Разборка НР=108 %	м3 конструкции	23,76		23,76	
Покрытия и основания щебеночные. Разборка НР=108 %	м3 конструкции	59,4		59,4	
Плиты переходные сборные длиной до 7 м. Демонтаж НР=84 % ктрр2=0,8; ктрм2=0,8; кэкс2=0,8; кмат2=0;	м3 железобетонных конструкций	8,4		8,4	
Опоры мостов и труб. Разборка кладки бетонной НР=84 %	м3 кладки	324		324	
Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	т	1078,5		1078,5	
Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км К=15,000;	т·км	16177,5		16177,5	
Конструкции деревянные . Демонтаж НР=90 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;	м3 древесины в конструкции	4,2		4,2	
Шпалы, брусья, дрова, стойки рудничные, балансы пропсы. Погрузка	т	6,72		6,72	
Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки	т-км	100,8		100,8	

15 км К=15,000;					
Грунты 2 группы.Расчистка русла. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м НР=72 %	м3 грунта	885		885	
Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 50 м НР=72 % К=4,000;	м3 грунта	3540		3540	
Устройство временного пешеходного тротуара					
Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей серповидного профиля при толщине по оси дороги 10 см. Устройство НР=108 %	м2 основания или покрытия	62,5		0,54	
Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм К=0,125;	м3	7,8125		0,016	
Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство НР=84 %	м3 подушки	5		16	
Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014 К=1,100;	м3	5,5		5,5	
Конструкции железобетонные, отстойники, резервуары и прочие сооружения при днищах бункерного типа. Устройство НР=91 % прим:	м3	0,42		0,42	
Пешеходный мостик. Сборка . НР=69 %	т конструкций	3,19		3,19	
Пешеходный мостик. Демонтаж НР=69 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кэкс1=0,7; кмат1=0,5;	т конструкций	2,594		2,594	

Устройство монтажного проезда (перемычки) и монтажных площадок					
Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 1 НР=72 %	м2 спланированной площади	400		400	
Грунт. Уплотнение самоходными катками.. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см НР=72 %	м3 уплотненного грунта	200		200	
Грунт. Уплотнение самоходными катками. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см НР=72 % К=7,000;	м3 уплотненного грунта	1400		1400	
Покрытия и основания щебеночные. Разборка НР=108 %	м3 конструкции	80		80	
Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство НР=84 %	м3 подушки	10,5		10,5	
Трубы водопроводные стальные, диаметр 1500 мм. Укладка НР=99 %	км трубопровода	0,018		0,018	
Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 1420х11,0 мм	м	18		18	
Рекультивация временного тротуара, монтажных площадок и перемычек					
Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м НР=72 %	м3 грунта	40		40	
Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 50 м НР=72 % К=4,000;	м3 грунта	160		160	
Грунты. Рыхление	м3 грунта	120		120	

бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 79 кВт (108 л с). Глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка до 100 м НР=72 %					
Грунты 1 группы. Обратная надвижка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м НР=72 %	м3 грунта	40		40	
Грунты 1 группы. Обратная надвижка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР=72 % К=4,000;	м3 грунта	160		160	
Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) НР=72 %	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера				
Газоны луговые. Посев тракторной сеялкой НР=88 %	га	0,04		0,04	
Удобрения бормагниевые марки А в мешках	т	1,01235		1,01235	
Береговая опора №1					
Подушки под ж/б плиты щебеночные. Устройство НР=84 %	м3 подушки	27,3		27,3	
Плиты железобетонные ПНД-14. Укладка. НР=118 %	шт. сборных конструкций	12		12	
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)	м3	20,16		20,16	
Плиты железобетонные ПНД-14. Разборка НР=118 %	шт. сборных конструкци	12		12	

ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;	й				
Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые . Установка и разборка НР=93 %	м2 вертикальной проекции	60		60	
Ограждения защитные. Монтаж НР=69 % прим:	т конструкций	8,38		8,38	
Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	5,82		5,82	
Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	1,99		1,99	
Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12У-20У	т	0,57		0,57	
Насос местного или промежуточного водоотлива производительностью до 200 м3/ч. Процессы обслуживающие НР=110 %	смена	20		20	
Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72 %	м3 грунта	420		420	
Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72 %	м3 грунта	84		84	
Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	15		15	
Перевозка	т·км	117,6		117,6	

строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 1 км					
Берегоукрепление. Крепление откосов землей, камнем. НР=68 % прим:	м3	84		84	
Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	420		420	
Грунт. Уплотнение самоходными катками. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР=72 %	м3 уплотненного грунта	420		420	
Грунт. Уплотнение самоходными катками. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР=72 % К=9,000;	м3 уплотненного грунта	3780		3780	
Грунт уплотняемый. Полив водой НР=72 %	м3 уплотненного грунта	420		420	
Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство НР=84 %	м3 подушки	15		15	
Фундаменты монолитные. Устройство НР=84 %	м3 бетона в деле	15		15	
Ростверки монолитные. Устройство НР=84 %	м3 бетона в деле	38,4		38,4	
Сетки арматурные. Установка НР=84 %	т арматуры	3,8438		3,8438	
Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	2,5304		2,5304	
Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	1,3134		1,3134	

Стойки монолитные бетонные. Сооружение при подаче бетона на суше без облицовки НР=84 %	м3 бетона в деле	4,83		4,83	
Сетки арматурные. Установка НР=84 %	т арматуры	1,8522		1,8522	
Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0894		0,0894	
Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	1,515		1,515	
Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,2478		0,2478	
Ригели в металлической опалубке. Устройство НР=91 %	м3	10,8		10,8	
Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,5273		0,5273	
Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,1413		0,1413	
Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,108		0,108	
Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР=91 %	т	0,9378		0,9378	
Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14	т	0,9378		0,9378	

до 32 мм					
Подферменники из монолитного железобетона. Устройство НР=84 %	м3 железобетона в деле	0,82		0,82	
Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,105		0,105	
Стенки подпорные (шкафные) монолитные железобетонные. Устройство НР=84 % прим:	м3	13,6		13,6	
Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,7546		0,7546	
Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,031		0,031	
Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0031		0,0031	
Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0048		0,0048	
Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР=91 %	т	0,0144		0,0144	
Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0113		0,0113	
Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство НР=84 %	м2 изолируемой поверхности	170		170	
Береговая опора № 2					
Сваи железобетонные длиной до 16 м.	м3 железобето	30,24		30,24	

Погружение дизель-молотом на экскаваторе. Грунты группы 2 НР=99 % К=252,000;	на				
Свая забивная цельная сплошного квадратного сечения для опор мостов с ненапрягаемой арматурой с сечением сторон 350 мм Т5 ГОСТ 19804-2012 (У-Ка) К=18,000;	м	252		252	
Сваи железобетонные площадью сечения свыше 0,1 м2. Срубка голов свай. НР=99 %	свая	18		18	
Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	т	2,76		2,76	
Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	2,76		2,76	
Берегоукрепление. Крепление откосов землей, камнем. НР=68 % прим:	м3	1,1		1,1	
Оголовки входные и выходные из монолитного бетона . Устройство НР=91 %	м3 конструкции	28,57		28,57	
Сетки арматурные. Установка НР=84 %	т арматуры	4,09874		4,09874	
Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	4,09874		4,09874	
Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР=91 %	т	0,6044		0,6044	
Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,0194		0,0194	
Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-	т	0,1653		0,1653	

2014 диаметром от 6 до 12 мм					
Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0488		0,0488	
Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,34108		0,34108	
Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0291		0,0291	
Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР=91 %	т	1,3983		1,3983	
Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	1,3983		1,3983	
Каркасы арматурные. Установка НР=84 % прим:	т арматуры	1,3983		1,3983	
Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91 %	т	0,0144		0,0144	
Подферменные камни из монолитного железобетона. Устройство НР=84 %	м3 железобетона в деле	1,21		1,21	
Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012		0,2702		0,2702	
Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство НР=84 %	м2 изолируемой поверхности	121		121	
Водосливы. Устройство НР=110 % прим:	м3 бетона в конструкции	0,17		0,17	

Пролетные строения					
Металлические рамки из уголка под опорные части. Сборка. НР=69 % прим:	т конструкций	0,0267		0,0267	
Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,0267		0,0267	
Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М250	м3	0,052		0,052	
Части опорные из полимерных материалов, резины и фторопласта. Установка НР=84 %	опорная часть	18		18	
Резинометаллические опорные части РОЧ 25х20х5,2	шт	18		18	
Балки железобетонных пролетных строений длиной до 24 м. Установка НР=84 %	балка пролетного строения	9		9	
Балка мостовая ГОСТ 13015-2012 марки ВТК-24У (У-Ка)	шт	9		9	
Подмости для окраски. Устройство НР=84 %	м2 окрашиваемой поверхности	808,8		808,8	
Строения мостов пролетные ж/б. Окраска перхлорвиниловыми красками НР=84 %	м2 окрашиваемой поверхности	808,8		808,8	
Омоноличивание балок пролетных строений НР=84 % прим:	м3 железобетона в деле	10,8		10,8	
Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,31762		0,31762	
Плиты железобетонные плоские. Устройство накладной плиты НР=91 %	м3	46,08		46,08	
Сетка арматурная сварная из арматурной	т	2,4865		2,4865	

стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012					
Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,6456		0,6456	
Устройство гидроизоляции из ТехноэластМост С НР=92 % прим:	м2 кровли	344,1		344,1	
Рулонные наплавляемые гидроизоляционные битумно-полимерные материалы, гибкость на брусе R 25 мм, теплостойкость до +100 °С, толщиной 5 мм К=1,120;	м2	385,392		385,392	
Фундаменты бетонные под стойки барьерного ограждения. Устройство НР=91 % прим:	м3	2,17		2,17	
Бетон тяжелый класса В35 ГОСТ 7473-2010 F300, W6 К=1,015;	м3	2,20255		2,20255	
Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР=91 %	т	0,88282		0,88282	
Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,1063		0,1063	
Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм		0,77652		0,77652	
Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР=91 %		0,14445		0,14445	
Сталь арматурная периодического профиля класса А-III		0,14445		0,14445	

(А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм					
Каркасы арматурные. Установка НР=84 % прим:	т арматуры	0,14445		0,14445	
Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91 %	т	0,00916		0,00916	
Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0071		0,0071	
Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00206		0,00206	
Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР=91 %	т	0,02455		0,02455	
Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,00795		0,00795	
Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0166		0,0166	
Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87	кг	3,84		3,84	
Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	2,08		2,08	
Заполнение швов битумной мастикой. НР=88 %	м шва	70		70	
Тумбы бетонные под стойки перильного ограждения. Устройство НР=91 % прим:	м3	0,164		0,164	

Бетон тяжелый класса В35 ГОСТ 7473-2010 F300, W6 К=1,015;	м3	0,16646		0,16646	
Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91 %	т	0,0684		0,0684	
Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0432		0,0432	
Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00252		0,00252	
Устройство перильного ограждения НР=84 % прим:	т перил	0,89		0,89	
Окраска перильного ограждения эмалью ХВ-785 два слоя НР=79 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	т	0,89		0,89	
Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР=108 %	м2 покрытия	216		216	
Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301 до 8 см НР=108 % К=8,000;	м2 покрытия	1576		1576	
Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство НР=108 %	м2 покрытия	119		119	
Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из	м2 покрытия	238		238	

мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 11-270701-0101 до 4 см НР=108 % К=2,000;					
Ограждения металлические барьерные типа 11МО. Устройство на металлических стойках. Шаг стоек 1 м НР=84 %	м	76		76	
Стойка мостовая СМ-1 из двутавра N 12, высотой 0,75 м ГОСТ 26804-2012	шт	24		24	
Стойка дорожная СД-1 из швеллера N 14, высотой 1,7 м ГОСТ 26804-2012	шт	12		12	
Секция балки ГОСТ 26804-2012 СБ-2 толщиной 3 мм, длиной 6320 мм	шт	6		6	
Секция балки ГОСТ 26804-2012 СБ-1 толщиной 3 мм, длиной 4320 мм	шт	8		8	
Секция балки ГОСТ 26804-2012 СБ-1 толщиной 3 мм, длиной 4320 мм	шт	2		2	
Консоль-амортизатор нижняя КА толщиной 4 мм ГОСТ 26804-2012	шт	36		36	
Элемент концевой ЭК-2 толщиной 3 мм	шт	4		4	
Металлоконструкции	кг	2437,03		2437,03	
Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 сборочный	т	0,112		0,112	
Фундаменты бетонные под барьерное ограждение. Устройство НР=91 % прим:	м3	6		6	
Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 F300, W6 К=1,015;	м3	6,09		6,09	
Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР=91 %	т	0,008		0,008	

Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00801		0,00801	
Сетки арматурные. Установка НР=84 %	т арматуры	0,37692		0,37692	
Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,37692		0,37692	
Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР=91 %	т	0,4973		0,4973	
Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,29244		0,29244	
Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,20486		0,20486	
Установка каркасов и сеток массой одного элемента до 20 кг НР=91 %	т	0,4973		0,4973	
Шов заполненный деформационный сопряжения пролетных строений мостов на автомобильных дорогах с окаймлением. Устройство НР=84 %	м шва	25,6		25,6	
Сопряжение моста с насыпью подходов					
Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство НР=84 %	м3 подушки	72		72	
Плиты переходные сборные длиной до 5 м. Укладка НР=84 %	м3 железобетонных конструкций	14,08		14,08	
Плита переходная ГОСТ 13015-2012 марки П400.98.25 (У-Ка)	шт	16		16	

Омоноличивание плит НР=84 % прим:	м3 железобетона в деле	4		4	
Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,34472		0,34472	
Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой переходных плит. Устройство НР=84 %	м2 изолируемой поверхности	85		85	
Плиты переходные сборные длиной до 5 м. Укладка НР=84 %	м3 железобетонных конструкций	1,76		1,76	
Плита переходная ГОСТ 13015-2012 марки ПТ200.150.15 (У-Ка)	шт	4		4	
Участки монолитные бетонные в сборных конструкциях плит. Устройство НР=99 % прим:	м3 бетона	3		3	
Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР=91 %	т	0,368		0,368	
Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,368		0,368	
Основания. Розлив вяжущих материалов НР=108 %	т	0,1		0,1	
Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР=108 %	м2 покрытия	64		64	
Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301	м2 покрытия	640		640	

до 9 см НР=108 % К=10,000;					
Устройство проезжей части на 1/3 (1,5м) длины переходной плиты и прохожей (тротуарной) части сопряжения на всю длину переходных плит					
Плиты железобетонные плоские. Устройство накладной плиты НР=91 %	м3	5		5	
Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,1218		0,1218	
Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0526		0,0526	
Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство НР=84 %	м3 подушки	2,4		2,4	
Основания. Розлив вяжущих материалов НР=108 %	т	0,0133		0,0133	
Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР=108 %	м2 покрытия	24		24	
Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301 до 5 см НР=108 % К=2,000;	м2 покрытия	48		48	
Устройство гидроизоляции из ТехноэластМост С НР=92 % прим:	м2 кровли	31,05		31,05	
Рулонные наплавляемые гидроизоляционные битумно-полимерные материалы, гибкость на брусе R 25 мм, теплостойкость до +100 °С, толщиной 5 мм К=1,120;	м2	34,776		34,776	

Заполнение швов битумной мастикой. НР=88 %	м шва	16		16	
Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР=108 %	м2 покрытия	27		27	
Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301 до 8 см НР=108 % К=8,000;	м2 покрытия	216		216	
Устройство проезжей части на 2/3 длины переходной плиты проезжей части сопряжения и переходных участков по 10м с каждой стороны моста					
Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство НР=108 %	м3 материала основания в плотном теле	19,125		19,125	
Основания. Розлив вяжущих материалов НР=108 %	т	0,135		0,135	
Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР=108 %	м2 покрытия	225		225	
Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306 до 15 см НР=108 % К=22,000;	м2 покрытия	4950		4950	
Основания. Розлив вяжущих материалов НР=108 %	т	0,135		0,135	
Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3.	м2 покрытия	225		225	

Устройство НР=108 %					
Основания. Розлив вяжущих материалов НР=108 %	т	0,09		0,09	
Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303 до 10 см НР=108 % К=12,000;	м2 покрытия	2700		2700	
Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР=108 %	м2 покрытия	225		225	
Устройство конусов, откосов, русла и укрепительные работы					
Отсыпка конусов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м НР=72 %	м3 грунта	540		540	
Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	540		540	
Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 %	м2 спланированной поверхности	435		435	
Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 %	м3 уплотненного грунта	194		194	
Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см НР=72 %	м3 уплотненного грунта	346		346	
Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см НР=72 %	м3 уплотненного грунта	346		346	

Упоры монолитные. Устройство при укреплении откосов земляного полотна НР=72 %	м упора	90		90	
Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 %	м3 грунта	144		144	
Наброска или призма каменная. Устройство НР=72 %	м3 камня (в деле)	88,99		88,99	
Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси под упорную призму. Устройство НР=108 %	м3 материала основания в плотном теле	35,64		35,64	
Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси для укрепления откосов, русла, конусов. Устройство НР=108 %	м3 материала основания в плотном теле	164,175		164,175	
Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см НР=72 %	м2 укрепляемой поверхности	1332,1		1332,1	
Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см. Добавлять на каждый 1 см изменения толщины НР=72 % К=5,000;	м2 укрепляемой поверхности	6660,5		6660,5	
Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР=91 %	т	3,23033		3,23033	
Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	3,19704		3,19704	
Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	кг	33,33		33,33	

Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F300, W6	м3	199,815		199,815	
Полосы укрепительные из асфальтобетона, толщиной 5 см. Устройство НР=108 %	м2 покрытия полосы	73,92		73,92	
Полосы укрепительные из асфальтобетона. Устройство. исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0801-0101 НР=108 % К=-2,000;	м2 покрытия полосы	-147,84		-147,84	
Водоотвод					
Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 %	м3 грунта	46		46	
Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство НР=84 %	м3 подушки	2,92		2,92	
Лотки из монолитного бетона. Устройство НР=91 % прим:	м3	10		10	
Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,017		1,017	
Конструкции железобетонные, отстойники, резервуары и прочие сооружения при днищах бункерного типа. Устройство НР=91 % прим:	м3	0,84		0,84	
Звенья круглых водопропускных труб (У-Ка)	шт	2		2	
Отстойники. Засыпка вручную щебнем, песком. НР=72 %	м3 грунта	1,27		1,27	
Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м3	0,55		0,55	
Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-	м3	0,4		0,4	

2004 фракция 20-40 мм					
Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,32		0,32	
Земляные работы при устройстве насыпи земляного полотна на подходах к мосту					
Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3 НР=72 %	м3 грунта	1000		1000	
Перевозка грунта самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	1800		1800	
Насыпи. Возведение из резервов экскаваторами "Драглайн" с ковшом вместимостью 1 м3. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	1000		1000	
Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР=72 %	м3 уплотненного грунта	1000		1000	
Грунт. Уплотнение катками дорожными самоходными на пневмоколесном ходу, 30 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см НР=72 % прим:	м3 уплотненного грунта	1000		1000	
Грунт. Уплотнение катками дорожными самоходными на пневмоколесном ходу, 30 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см -5 раз НР=72 % К=5,000;	м3 уплотненного грунта	5000		5000	
Откосы выемок и насыпей. Планировка экскаваторами. Группа грунтов 1-2 НР=72 %	м2 спланированной поверхности	828		828	
Разметка проезжей части на мосту и подходах (по 10пм от НМ и КМ и индивидуальные дорожные знаки (название реки)					
Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная НР=108 %	км линии	0,135		0,135	

Знаки дорожные на металлических стойках. Установка НР=108 %	шт	2		2	
Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 5.40 (прим)	шт	2		2	
Фундаменты бетонные под стойки. Устройство НР=91 % прим:	м3	1,4		1,4	
Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный	шт	2		2	
Ответвление от существующей ВЛ-0,4 кВ					
Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт	1		1	
Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	2		2	
Скрепа для ленты типа СОТ36	шт	2		2	
Наконечник кабельный типа SAL1.2 болтовой со срывной головкой	шт	1		1	
Зажим ответвительный типа CDRS/CT 150-150 (35-150/35-150) прокалывающий	шт	1		1	
Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт	4		4	
Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные	шт	5		5	
Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0	км	0,0005		0,0005	
Опоры анкерно-угловые одноцепные, на оттяжках, одностоечные объемом до 2,5 м3. Установка в	м3	1,28		1,28	

пробуренный котлован НР=80 %					
Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А	шт	4		4	
Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт	2		2	
Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	4		4	
Скрепа для ленты типа СОТ36	шт	4		4	
Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 10. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %	шт	1		1	
Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа ЯЭ 1409-3274УХЛ4	шт	1		1	
Счетчики однофазные. Установка на готовом основании НР=72 %	шт	1		1	
Счетчик электрической энергии однофазный марки Орман, СО-Э711 PLC ТХ IP Р П RS, 10(60) А, 220 В, ЖКИ, многотарифный, класс точности 1	шт	1		1	
Опоры ТАНС массой до 2 т. Установка НР=80 % К=2,000;	т	0,16		0,16	
Опоры освещения ТАНС.12.123.200	шт	2		2	
Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников НР=72 %	шт	2		2	
Кронштейн "ТАНС " вылет 1,0м 1.К-1-1,5-1,5-Ф1	шт	2		2	
Светильник с лампами ртутными. Установка вне зданий НР=72 %	шт	2		2	
Светильник уличный универсальный СТ РК	шт	2		2	

2942-2016, типа ЖКУ 34-100-071 Альфа, мощность 100 Вт, IP66					
Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %	шт	2		2	
Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт	2		2	
Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт	2		2	
Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	шт	4		4	
Скрепа для ленты типа СОТ36	шт	4		4	
Наконечник кабельный типа SAL1.2 болтовой со срывной головкой	шт	4		4	
Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт	12		12	
Зажим поддерживающий типа SO130	шт	2		2	
Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные	шт	6		6	
Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы НР=72 %	м кабеля	172,4		172,4	
Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 2х16-0,6/1,0 К=1,020;	км	0,00245		0,00245	
Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми	км	0,15708		0,15708	

токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 2х16-0,6/1,0 К=1,020;					
Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 4х4,0 (ок)-0,66 К=1,020;	км	0,0102		0,0102	
Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 К=1,020;	км	0,00612		0,00612	
Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР=72 %	м	5		5	
Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования НР=72 %	м	5		5	
Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР=72 %	м	9		9	
Фундаменты ленточные бетонные. Устройство НР=91 %	м3	1		1	
Вынос ВЛ-10кВ Л-6 от ПС 110/35/10кВ					
Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Демонтаж НР=80 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;	опора	6		6	
Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Демонтаж . НР=72 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;	м кабеля	543		543	
Опоры промежуточные, свободностоящие одностоечные,	м3	0,47		0,47	

одноцепные объемом до 2 м3. Установка. НР=80 %					
Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт	1		1	
Траверс типа ТМ-3, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт	1		1	
Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт	1		1	
Изолятор опорный напряжением 35 кВ. Установка НР=72 %	шт	6		6	
Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 10	шт	6		6	
Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт	6		6	
Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа ОТ 5 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт	6		6	
Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт	1		1	
Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1	шт	6		6	
Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР=80 %	км линии	0,72		0,72	
Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2 К=1,020;	км	0,7344		0,7344	

Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка НР=80 % К=6,000;	м3	0,24		0,24	
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) К=6,000;	м3	0,24		0,24	
Опоры анкерно-угловые одноцепные, на оттяжках, одностоечные объемом до 2,5 м3. Установка. НР=80 % К=6,000;	м3	2,82		2,82	
Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт	6		6	
Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2		2	
Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт	4		4	
Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт	2		2	
Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2		2	
Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт	2		2	
Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ	шт	4		4	

23118-2012					
Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт	6		6	
Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт	4		4	
Изолятор опорный напряжением 35 кВ. Установка НР=72 %	шт	4		4	
Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 10	шт	4		4	
Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт	4		4	
Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа ОТ 5 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт	4		4	
Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт	6		6	
Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1	шт	6		6	
Подвеска В 50, оцинкованная, Т.П.3.407.1-163 ГОСТ 23118-2012	шт	12		12	
Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое	шт	4		4	
Скоба типа СК-7-1А	шт	2		2	
Серьга типа СРС-7-17	шт	2		2	
Плиты анкерные сборные железобетонные	м3	0,08		0,08	

объемом до 0,5 м3. Установка НР=80 % К=2,000;					
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) К=2,000;	м3	0,08		0,08	
Опоры анкерно-угловые одноцепные, на оттяжках, одностоечные объемом до 2,5 м3. Установка. НР=80 % К=2,000;	м3	0,94		0,94	
Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт	2		2	
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) К=2,000;	м3	0,24		0,24	
Траверс типа ТМ-13, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт	2		2	
Накладка ОГ 7, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт	2		2	
Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-33 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт	2		2	

Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-34 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт	2		2	
Болт Б1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт	2		2	
Оттяжка цинкованная ГОСТ 23118-2012 типа ОТ 4, Т.П.3.407.1-143	шт	2		2	
Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа ОТ 5 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт	2		2	
Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт	4		4	
Изолятор опорный напряжением 35 кВ. Установка НР=72 %	шт	12		12	
Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 10	шт	12		12	
Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-9 (КП-24)	шт	12		12	

Зажим соединительный плашечный типа ПС-3-1	шт	2		2	
Зажим соединительный плашечный типа ПА-4-1	шт	12		12	
Зажим соединительный овальный для соединения алюминиевых и сталеалюминиевых проводов типа СОАС-50-3	шт	12		12	
Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	9		9	
Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	6		6	
Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР=80 %	км линии	0,538		0,538	
Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2 К=1,020;	км	0,54876		0,54876	

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

факт начала выпуска продукции с указанием объема

Жилой дом имеет следующие показатели: - **нет**

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате (далее – м2)		
Число этажей	этаж		
Общий строительный объем	метр в кубе (далее – м3)		
В том числе подземной части	м3		
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	м2		

Показатели	По проекту			Фактически		
	число квартир	площадь квартир, м2		число квартир	площадь квартир, м2	
		общая	жилая		общая	жилая
Всего квартир, в том числе: однокомнатных двухкомнатных трехкомнатных четырехкомнатных и более						

4. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными:

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

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

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

7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектной-сметной документации):

всего подрядных работ **188 885,198** тысяч тенге, в том числе: стоимость строительно-монтажных работ **149 474,898** тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря - **нет.**

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию **187 507,815** тысяч тенге, в том числе: стоимость строительно-монтажных работ **149 474,898** тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря – **нет**.

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

РЕШИЛ:

«**Строительство моста в с. Прогресс Глубоковского района, Восточно-Казахстанской области»** принять в эксплуатацию.

наименование объекта (комплекса)

Заказчик:
И.о. руководителя ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Глубоковского района" ВКО

Идрышев Е.М. _____

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя место печати (далее – М.П.)

Авторский надзор:

Директор ТОО «Совместное предприятие «OST-проект»

Елисеева Е.А. _____

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта М.П.

Технический надзор:
ТОО «КВК Строй-Групп»

Жанекенов Б.У. _____

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта М.П.

Подрядчик:
Директор ТОО «ОблШығысЖол»

Казанов Ж.Б. _____

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя М.П.