УТВЕРЖДАЮ"
Исполнительный директор ООО "Пролетарскхлебопродукт"
_____С.Г. Котов

Техническое задание

на выполнение работ по модернизации автоприёмника с подвалом ООО "Пролетарскхлебопродукт"

Общая информация:

Общее описание выполняемых работ	Настоящие техническое задание определяет выполнение строительно-монтажных работ по замене существующей платформы длиной 6,0метров на боковую платформу длиной 9 метров автомобилеразгрузчика №2 и №3 У-15 УРАГ. Распределение объёмов выполнения работ и поставок материалов.
Заказчик:	ООО "Пролетарскхлебопродукт"
Наименование объекта:	Автомобильный разгрузчик 2-й и3-й проезд
Месторасположение объекта/производства работ:	Ростовская область, г. Пролетарск, пер. Чкалова 12
Общие требования:	
Срок производства работ:	01.2024 - 06.2024
График производства работ:	Обязательно, приложение к договору.
Условия оплаты:	Авансовый платеж 30%, окончательный платеж после полного завершения работ по объекту на основании подписанного акта по форме КС-2, и справки по форме КС-3
Гарантийные обязательства:	Гарантия на выполненные работы **36 месяцев** с даты подписания актов выполненных работ.
Условия приемки работ:	Приемка работ будет осуществляться на основании требований СП17.13330.2017 (Кровли); СП70.13330.2012 (Несущие и ограждающие конструкции); СП28.13330.2017 (Защита строительных конструкций от коррозии) после извещения Заказчика об окончании работ. К приемке принимаются строительных материалы уложенные в конструктив. **Подписание актов выполненных работ осуществляется только после получения и подписания полного комплекта исполнительной документации. (Журнал общих работ, должен быть оформлен в соответствии с требованиями РД 11-05-2007, акты освидетельствования скрытых работ, исполнительные схемы, паспорта и сертификаты на применённые материалы согласно приказа №344/ПР Минстроя РФ от 16.0.2023г.**
Требование наличия допусков СРО привлекаемой организации:	В соответствии с законодательством РФ
Требования Промышленной безопасности и охраны труда при производстве работ:	Ответственность за соблюдение работниками требований промышленной безопасности и охраны труда на строительной площадке несет Подрядчик.
Обеспечение работ строительной техникой, инструментом и механизмами, др. инвентарными приспособлениями:	Силами и за счёт подрядчика. Заказчик обеспечивает Подрядчика помещением для складирования имущества подрядчика на период выполнения работ.
Обеспечение работ ГСМ, электроэнергией, др. энергоносителями	Силами и за счёт подрядчика. Для подключения к электроэнергии Заказчик предоставляет точку подключения 0,4 кВ в пределах объекта. Максимальная мощность до 10 кВт
Обеспечение работ материалами:	Поставку материалов обеспечивает Подрядчик
Обеспечение рабочего персонала и ИТР подрядчика питанием, проживанием:	Питание и проживание не предоставляется.
Особые условия:	**1. На все скрытые работы Подрядчик предоставляют фотовидеофиксацию для подтверждения выполнения работ;** **2.Все строительные материалы должны иметь документы радиационного контроля и удовлетворять требованиям норм СанПин 2.6.1.2523-09"Нормы радиационной безопасности";** **3 Вывоз строительного мусора и утилизация в установленном порядке выполняется Подрядчиком.** **4. Погрузку строительного мусора выполняет Подрядчик.** **5. Работа выполняется по проекту** ***"Техническое перевооружение опасного производственного объекта "Элеватор №1" части замены автомобилеразгрузчика в проезде№2и №3 расположенных на территории предприятия ООО "Элеватор "Пролетарский"*** **6. Подрядчик обязан ознакомиться с объектом**

Ведомость объёмов работ и поставок

№ п/п	Выполняемые работы	Исполнитель	ед. изм.	объём, в ед. изм
	Работы выполнять согласно проекта раздел 40/ТП-КЖ, 40/ТП-КМ и 40/ТП-АС			
1	**Демонтаж металлоконструкций и покрытий кровель из профлиста навеса автомобилеразгрузчика с сохранением целостности материала.**	**Подрядчик**	**$м^2$**	**80,48**
2	**Демонтаж кирпичной кладки стен толщиной до 650мм.**	**Подрядчик**	**$м^3$**	**18,40**
3	**Демонтаж металлоконструкций боковой платформы автомобилеразгрузчика с металлическими балками (двутавр 30Б длиной 6,3м в количестве 3шт), решетками перекрытия и и др. в завальной яме) в проезде №2, №3.**	**Подрядчик**	**услуга**	**2,00**

4	Демонтаж строений пульта оператора вместе с фундаментами.	Подрядчик	шт.	2,00
5	Демонтаж монолитной подпорной стенки насыпного пандуса.	Подрядчик	$м^3$	14,20
6	Демонтаж насыпного пандуса с вывозом и утилизацией строительного мусора.	Подрядчик	$м^3$	310,00
7	Частичная заделка оконных проёмов кирпичной кладкой. (материал входит в стоимость работ)	Подрядчик	$м^3$	0,40
8	Выполнение усиления кирпичной колоны путём обжатия в металлическую обойму с последующим оштукатуриванием.(Все расходные материалы в том числе крепёж, краски и смеси для оштукатуривания входят в стоимость работ.) Все металлические конструкции огрунтованные и окрашены в 2 слоя)	Подрядчик	услуга	1,00
	Уголок 75х6 ГОСТ 8509-93 (Без учёта расхода материала)*	*Подрядчик*	*м.п.*	*14,80*
	Полоса 60х6 ГОСТ 103-2006 (Без учёта расхода материала)	*Подрядчик*	*м.п.*	*16,08*
	Штукатурная сетка	*Подрядчик*	*м2*	*7,74*
9	Устройство монолитных участков с анкеровкой к существующим стенам и монтажом закладных деталей. (Монолитный участок №1, №2) (расходные материалы в том числе химические анкера входят в стоимость работ)	Подрядчик	$м^3$	0,68
	Арматура Ф8 А400 ГОСТ 34028-2016 (Без учёта расхода материала)	*Подрядчик*	*кг.*	*17,04*
	Арматура Ф14 А400 ГОСТ 34028-2016 (Без учёта расхода материала)	*Подрядчик*	*кг.*	*25,36*
	Арматура Ф16 А400 ГОСТ 34028-2016 (Без учёта расхода материала)	*Подрядчик*	*кг.*	*38,62*
	Закладная деталь ЗД1	*Подрядчик*	*шт.*	*2,00*
	Закладная деталь ЗД2	*Подрядчик*	*шт.*	*2,00*
	Бетон В20 W4 ГОСТ26633-2015	*Подрядчик*	*$м^3$*	*0,35*
10	Разработка котлована для устройства стенок рассекателей и стенок сборного фундамента. С перебазировкой разработанного грунта до места складирования на территории Заказчика.	Подрядчик	$м^3$	120,00
11	Устройство бетонной подготовки под железобетонные конструкции соприкасающихся с грунтом толщиной 100мм. (все расходные материалы входят в стоимость работ)	Подрядчик	$м^3$	11,00
	Бетон кл Б7.5 (для бетонной подготовки)	*Подрядчик*	*$м^3$*	*11,00*
12	Устройство ленточных фундаментов из сборных ФБС блоков железобетонных при ширине по верху до 500мм (фундамент ленточный Ф1) с последующей обратной засыпкой пазухов песком средней плотности. и устройством обваловки из уплотнённого грунта. (Все расходные материалы в том числе раствор для укладки блоков и бетон для монолитных участков входят в стоимость работ)	Подрядчик	$м^3$	25,44
	ФБС 24.4.6 ГОСТ 13579-78	*Подрядчик*	*шт.*	*35,00*
	ФБС 12.4.6 ГОСТ 13579-78	*Подрядчик*	*шт.*	*10,00*
	ФБС 9.4.6 ГОСТ 13579-78	*Подрядчик*	*шт.*	*5,00*
13	Устройство монолитного железобетонного цокольного пояса по верху блоков ФБС блоков с установкой закладных деталей. (все расходные материалы входят в стоимость работ)	Подрядчик	$м^3$	3,30
	Арматура Ф6 А240 ГОСТ 34028-2016 (Без учёта расхода материала)	*Подрядчик*	*кг.*	*36,08*
	Арматура Ф14 А500 ГОСТ 34028-2016 (Без учёта расхода материала)	*Подрядчик*	*кг.*	*133,10*
	Закладная деталь Зд-2 (МН141-3 по серии 1.400-15)	*Подрядчик*	*шт.*	*10,00*
	Бетон В25 W4 F-150 без учёта нормы расхода	*Подрядчик*	*$м^3$*	*3,30*
	Закладная деталь Зд-1 (МН151-2 по серии 1.400-15)	*Подрядчик*	*шт.*	*5,00*
14	Устройство монолитных стенок рассекателей с установкой закладных деталей.(Работы выполнять без устройства шва бетонирования) с последующей обратной засыпкой пазухов песком средней плотности. (все материалы для засыпки входят в стоимость работ)	Подрядчик	$м^3$	12,90
	Арматура Ф6 А240 ГОСТ 34028-2016 (Без учёта расхода материала)	*Подрядчик*	*кг.*	*58,00*
	Арматура Ф14 А500 ГОСТ 34028-2016 (Без учёта расхода материала)	*Подрядчик*	*кг.*	*1598,48*
	Закладная деталь Зд-1(МН138-2 по серии 1.400-15)	*Подрядчик*	*шт.*	*2,00*
	Закладная деталь Зд-2 (МН156-1 по серии 1.400-15)	*Подрядчик*	*шт.*	*2,00*
	Бетон В25 W4 F-150 без учёта нормы расхода	*Подрядчик*	*$м^3$*	*12,90*
15	Устройство проёма путём алмазной резки в стене существующего приёмного бункера с выполнение последующего обрамления и усиления металлической обоймой и оштукатуриванием. Все металлические конструкции огрунтованные и окрашены в 2 слоя. (материалы для антикоррозийной обработки, оштукатуривания и шпильки с гайками для крепления металлических конструкций входят в стоимость работ.	Подрядчик	услуга	2,00
	Уголок 120х120х10 ГОСТ 8509-93 С245 (без учёта расхода материал)	*Подрядчик*	*п.м.*	*15,90*
	Лист 10х100х100 ГОСТ 19903-2015 С245	*Подрядчик*	*шт.*	*18,00*
	Лист 10х100х300 ГОСТ 19903-2015 С245	*Подрядчик*	*шт.*	*9,00*

16	Устройство щита рассекателя Щ-1 с соблюдением минимального угла наклона 40 градусов (все материалы для крепления опорных балок входят в стоимость работ. Перед монтажом металлического листа покрытия выполнить засыпку пазухов с послойным трамбованием. Все металлические конструкции огрунтованные и окрашены в 2 слоя. (все материалы для крепления опорных балок и обратной засыпки входят в стоимость работ.)	Подрядчик	шт.	2,00
	Швеллер №14 ГОСТ 8240-97 С255(без учёта расхода материалов)	*Подрядчик*	*м.п.*	*32,80*
	Уголок 63х63х5 ГОСТ 8509-93(без учёта расхода материалов)	*Подрядчик*	*м.п.*	*18,80*
	Лист плоский 3мм ГОСТ19909-2015(без учёта расхода материалов)	*Подрядчик*	*м2*	*23,00*
17	Устройство набетонок на существующих бетонных конструкциях с установкой закладных деталей (Все расходные материалы в том числе химические анкера входят в стоимость работ.)	Подрядчик	$м^3$	5,15
	Арматура Ф6 А240 ГОСТ 34028-2016 (Без учёта расхода материала)	*Подрядчик*	*кг.*	*10,48*
	Арматура Ф14 А500 ГОСТ 34028-2016 (Без учёта расхода материала)	*Подрядчик*	*кг.*	*382,10*
	Закладная деталь 3д-1(МН1512 по серии 1.400-15)	*Подрядчик*	*шт.*	*2,00*
	Закладная деталь 3д-2 (МН151-2 по серии 1.400-15)	*Подрядчик*	*шт.*	*14,00*
	Закладная деталь 3д-3 (МН122-2 по серии 1.400-15)	*Подрядчик*	*шт.*	*4,00*
	Бетон В25 W4 F-150 без учёта нормы расхода	*Подрядчик*	*$м^3$*	*5,20*
18	Монтаж металлоконструкций несущих балок под автомобилеразгрузчик и технологическое оборудование. (все вспомогательные материалы входят в стоимость работ) (после установок несущих балок места операния замонолитить)(бетон входит в стоимость работ.)	Подрядчик	тонн	4,61
	Швеллер 30 ГОСТ 8240-97 С255 без учёта расхода материала	*Подрядчик*	*м.п.*	*131,00*
	Швеллер 18 ГОСТ 8240-97 С255 без учёта расхода материала	*Подрядчик*	*м.п.*	*12,20*
	Пластина стальная 10х200х200 ГОСТ 199-2015без учёта расхода материала	*Подрядчик*	*м2.*	*0,32*
	Пластина стальная 16х300х300 ГОСТ 199-2015без учёта расхода материала	*Подрядчик*	*м2.*	*1,62*
	Уголок 80х80х10 ГОСТ 8509-93(без учёта расхода материалов)	*Подрядчик*	*м.п.*	*1,20*
19	Устройство монолитных фундаментов под накопительный бункер для зерновых отходов. В стоимость работ входит разработка котлованов до необходимых отметок (все расходные материалы входят в стоимость работ)	Подрядчик	$м^3$	2,20
	Арматура Ф8 А240 ГОСТ 34028-2016 (Без учёта расхода материала)	*Подрядчик*	*кг.*	*37,44*
	Арматура Ф12 А500 ГОСТ 34028-2016 (Без учёта расхода материала)	*Подрядчик*	*кг.*	*76,80*
	Бетон кл Б7.5 (для бетонной подготовки)	*Подрядчик*	*$м^3$*	*0,40*
	Бетон В15 W4 F-150 без учёта нормы расхода	*Подрядчик*	*$м^3$*	*1,80*
	Анкер А-1 длиной 700мм диаметр 16мм	*Подрядчик*	*$м^3$*	*16,00*
20	Устройство монолитных фундаментов Фм-1 под установку металлоконструкций пандусов. В стоимость работ входит разработка котлованов до необходимых отметок (все расходные материалы входят в стоимость работ)	Подрядчик	$м^3$	17,60
	Арматура Ф6 А240 ГОСТ 34028-2016 (Без учёта расхода материала)	*Подрядчик*	*кг.*	*11,40*
	Арматура Ф10 А240 ГОСТ 34028-2016 (Без учёта расхода материала)	*Подрядчик*	*кг.*	*43,70*
	Арматура Ф14 А500 ГОСТ 34028-2016 (Без учёта расхода материала)	*Подрядчик*	*кг.*	*140,24*
	Бетон В25 W4 F-150 без учёта нормы расхода	*Подрядчик*	*$м^3$*	*17,60*
	Болт 1.1 м24х800 Ст3пс2	*Подрядчик*	*шт.*	*32,00*
21	Устройство монолитных железобетонного пандуса. В стоимость работ входит разработка котлованов до необходимых отметок (все расходные материалы входят в стоимость работ)	Подрядчик	$м^3$	26,20
	Арматура Ф6 А240 ГОСТ 34028-2016 (Без учёта расхода материала)	*Подрядчик*	*кг.*	*70,29*
	Арматура Ф8 А240 ГОСТ 34028-2016 (Без учёта расхода материала)	*Подрядчик*	*кг.*	*66,56*
	Арматура Ф10 А240 ГОСТ 34028-2016 (Без учёта расхода материала)	*Подрядчик*	*кг.*	*102,60*
	Арматура Ф12 А500 ГОСТ 34028-2016 (Без учёта расхода материала)	*Подрядчик*	*кг.*	*165,12*
	Арматура Ф14 А500 ГОСТ 34028-2016 (Без учёта расхода материала)	*Подрядчик*	*кг.*	*1028,71*
	Бетон В25 W4 F-150 без учёта нормы расхода	*Подрядчик*	*$м^3$*	*26,20*
	Болт 1.1 м24х800 Ст3пс2	*Подрядчик*	*шт.*	*20,00*
22	Устройство обмазочной гидроизоляции на железобетонных конструкциях (Все расходные материалы входят в стоимость работ)	Подрядчик	м2	277,00
	Гидроизоляция «Гидротэкс-К»(расход 1 кг на м2	*Подрядчик*	*кг.*	*277,00*
23	Устройство основания из ПГС с послойным уплотнением в пазухе железобетонного пандуса. (все расходные материалы входят в стоимость работ)	Подрядчик	*$м^3$*	84,89
	ПГС фр. 0-40 мм по ГОСТ 25607-2009	*Подрядчик*	*$м^3$*	*107,81*
	Устройство двуслойного асфальтобетонного покрытия на пандусе с предварительным розливом битумных вяжущих. Толщина покрытия 11см. (все расходные материалы входят в стоимость работ)	Подрядчик	м2	70,00
	Битумная эмульсия ЭБК-1 (расход 0,72кг/м2)	*Подрядчик*	*кг.*	*50,40*

24	*Асфальтобетонная смесь крупнозернистый марка II тип Б по ГОСТ 9128-2013 толщина слоя 60мм (вес завезенного материала фиксируется через весы на объекте Заказчика)*	*Подрядчик*	*тонн*	*10,00*
	Асфальтобетонная смесь мелкозернистая марка II тип Б по ГОСТ 9128-2013 толщина слоя 40мм (вес завезенного материала фиксируется через весы на объекте Заказчика)	*Подрядчик*	*тонн*	*6,74*
25	Устройство монолитных полов зоны разгрузки. Материалы для армирования в том числе химические анкера входят в стоимость работ. (все расходные материалы входят в стоимость работ)	Подрядчик	$м^3$	6,00
	Бетон В25 W4 F-150 без учёта нормы расхода	*Подрядчик*	$м^3$	*6,00*
26	Изготовление и монтаж металлических площадок в зоне выгрузки. Все расходные материалы в том числе крепёж входят в стоимость работ. Все металлические поверхности окрасить эмалью ПФ-115 за 2 раза по 2 слоям грунтовки ГФ-021 (материалы для окраски входят в стоимость) (все расходные материалы входят в стоимость работ)	Подрядчик	тонн	2,04
	Швеллер 12 ГОСТ 8240-97 С255 без учёта расхода материала	*Подрядчик*	*м.п.*	*67,00*
	Круг 16мм ГОСТ 2590-2006 С255 без учёта расхода материала	*Подрядчик*	*м.п.*	*715,00*
	Уголок 50х50х4 ГОСТ 8509-93(без учёта расхода материалов)	*Подрядчик*	*м.п.*	*10,72*
	Пластина стальная 5х60х60 ГОСТ 199-2015без учёта расхода материала	*Подрядчик*	*м2*	*0,03*
	Уголок 63х63х5 ГОСТ 8509-93(без учёта расхода материалов)	*Подрядчик*	*м.п.*	*37,00*
27	Изготовление и монтаж металлический конструкций стального пандуса. Все металлические поверхности окрасить эмалью ПФ-115 за 2 раза по 2 слоям грунтовки ГФ-021 (материалы для окраски входят в стоимость) (все расходные материалы входят в стоимость работ)	Подрядчик	тонн	17,90
	Двутавр 30ш1 СТО АСЧМ 20-93 С245		*м.п.*	*151,66*
	Уголок 100х100х10 ГОСТ 8509-93(без учёта расхода материалов)	*Подрядчик*	*м.п.*	*26,00*
	Лист стальной 30мм ГОСТ 19903-2015 без учёта расхода материала	*Подрядчик*	*м2*	*1,00*
	Лист стальной 20мм ГОСТ 19903-2015 без учёта расхода материала	*Подрядчик*	*м2*	*1,61*
	Лист стальной 12мм ГОСТ 19903-2015 без учёта расхода материала	*Подрядчик*	*м2*	*2,97*
	Лист стальной 10мм ГОСТ 19903-2015 без учёта расхода материала	*Подрядчик*	*м2*	*2,43*
	Лист стальной рифлёный 8мм ГОСТ 8568-77 С245 без учёта расхода	*Подрядчик*	*м2*	*112,00*
	труба профильная 100х100х5мм ГОСТ 30245-2003	*Подрядчик*	*м.п.*	*60,00*
28	Монтаж металлоконструкций боковой платформы длиной 9м с кулисами и направляющими Все металлические поверхности окрасить эмалью ПФ-115 за 2 раза по 2 слоям грунтовки ГФ-021 (материалы для окраски входят в стоимость) (все расходные материалы входят в стоимость работ)	Подрядчик	*монтаж*	2,00
	Боковая платформа длиной 9 м, грузоподъемностью 60 тн, откатного типа с кулисами и направляющими на автомобилеразгрузчик У-15 УРАГ (РГБ-9-60) в комплекте: с насосной станцией и гидроцилиндрами в количестве 2 штук, с рукавами высокого давления и пультом управления	*Заказчик*	*комплект*	*2,00*
29	Изготовление и монтаж металлоконструкций навеса НМ1. Все металлические поверхности окрасить эмалью ПФ-115 за 2 раза по 2 слоям грунтовки ГФ-021 (материалы для окраски входят в стоимость) (все расходные материалы входят в стоимость работ)	Подрядчик	тонн	4,88
	Двутавр 20Б1 СТО АСЧМ 20-93 С245 без учёта расхода материалов)	*Подрядчик*	*м.п.*	*37,38*
	Швеллер 10У ГОСТ 8240-97 С255 без учёта расхода материала	*Подрядчик*	*м.п.*	*92,00*
	Труба профильная 90х90х3мм ГОСТ 30245-2003 без учёта расхода материала	*Подрядчик*	*м.п.*	*169,14*
	Труба профильная 120х5мм ГОСТ 30245-2003 без учёта расхода материала	*Подрядчик*	*м.п.*	*44,11*
	Уголок 50х50х4 ГОСТ 8509-93(без учёта расхода материалов)	*Подрядчик*	*м.п.*	*158,24*
	Уголок 60х60х6 ГОСТ 8509-93(без учёта расхода материалов)	*Подрядчик*	*м.п.*	*26,46*
	Лист стальной 6мм ГОСТ 19903-2015 без учёта расхода материала	*Подрядчик*	*м2*	*4,30*
	Лист стальной 10мм ГОСТ 19903-2015 без учёта расхода материала	*Подрядчик*	*м2*	*78,50*
30	Монтаж ограждающих конструкций стен из профилированного листа с установкой фасонных элементов (крепеж входит в стоимость работ) (объем уточняется по факту закрытия торцевых стен примыкания к основной кровле)	Подрядчик	$м^2$	141,00
	Профнастил МП20-1100-0,55по ГОСТ 24045-2016, оцинкованный толщина 0,55мм (Без учёта нормы расхода)	*Подрядчик*	$м^2$	*60,00*
	Доборные элементы из оцинкованной стали толщиной 0.5мм приняты производства "Металл-Профиль". Допускается замена элементов на аналогичные, сторонних производителей. Монтаж производить согласно строительных узлов каталога "Альбом технических решений Металл-Профиль".	*Подрядчик*	*м2*	*10,00*

31	Устройство кровли из профнастила НС-60-782-0,7 по готовым прогонам (расходные материалы в т.ч. саморезы входят в стоимость работ) (крепление в каждой волне в краевых частях профлиста, в промежуточных прогонах через волну, шаг рядов крепления не более 700мм, по продольным кромкам между листами шаг крепления не более 500мм, нахлест листов по скату 400мм)	Подрядчик	$м^2$	151,80
	Профнастил НС-60-782-0,7 по ГОСТ 24045-2016, оцинкованный толщина 0,7мм (Без учёта нормы расхода)	*Подрядчик*	*$м^2$*	*151,80*
32	Изготовление и монтаж накопительного бункера (все расходные материалы входят в стоимость работ) Все металлические поверхности окрасить эмалью ПФ-115 за 2 раза по 2 слоям грунтовки ГФ-021 (материалы для окраски входят в стоимость) (все расходные материалы входят в стоимость работ)	Подрядчик	тонн	2,69
	Труба 152х8 ГОСТ 8732-78 (Без учёта нормы расхода)	*Подрядчик*	*м.п.*	*20,84*
	Швеллер 12П ГОСТ 8240-97 С255 без учёта расхода материала	*Подрядчик*	*м.п.*	*50,38*
	Уголок 100х100х8 ГОСТ 8509-93(без учёта расхода материалов)	*Подрядчик*	*м.п.*	*11,20*
	Уголок 70х70х6 ГОСТ 8509-93(без учёта расхода материалов)	*Подрядчик*	*м.п.*	*14,60*
	Лист стальной 3мм ГОСТ 19903-2015 без учёта расхода материала	*Подрядчик*	*м2*	*31,80*
	Лист стальной 12мм ГОСТ 19903-2015 без учёта расхода материала	*Подрядчик*	*м2*	*1,00*
	Лист стальной 10мм ГОСТ 19903-2015 без учёта расхода материала	*Подрядчик*	*м2*	*0,63*
	Лист стальной 8мм ГОСТ 19903-2015 без учёта расхода материала	*Подрядчик*	*м2*	*0,81*
	Уголок 50х50х4 ГОСТ 8509-93(без учёта расхода материалов)	*Подрядчик*	*м.п.*	*34,00*
	Уголок 25х25х3 ГОСТ 8509-93(без учёта расхода материалов)	*Подрядчик*	*м.п.*	*14,00*
	Полоса 4х140 ГОСТ 103-2006 (без учёта расхода материалов)	*Подрядчик*	*м.п.*	*14,00*
	Лестница с ограждением в сборе выполнение по серии 1.450.3-7.94 в.2	*Подрядчик*	*м.п.*	*8,65*

Главный инженер ООО "Пролетарскхлебопродукт" В.П. Кобышев

Инженеир 1 категории отдела реконструкции и капитального ремонта ООО "СТЕПЬ Агрострой" А.Н. Диденко

Руководитель отдела реконструкции и капитального ремонта ООО "СТЕПЬ Агрострой" С.В. Савчук

28.12.2023г.