№ п/п	№ в ЛСР	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета, расчет объемов работ и расхода материалов
1	2	3	4	5	6	7
		Точки 14-15				
		Земляные работы (прокладка кабеля в траншее)				
1		Разработка грунта вручную	$м^3$	7,2		$V1_{T-1}$ = (a1 + a2) / 2 * H * L = 3,6 $м^3$ $V2_{T-1}$ = (a1 + a2) / 2 * H * L = 3,6 $м^3$
2		Устройство постели из песка природного для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм - до 5% по массе	$м^3$	2,4		V1 = (a1 + a2) / 2 * H * L = 1,2 $м^3$ V2 = (a1 + a2) / 2 * H * L = 1,2 $м^3$
3		Монтаж трубы ПНД-110 SN12 в траншее	м	40		2 отрезка по 20 метров
4		Прокладка кабеля АСБ-6 сеч. 3х120$мм^2$ в траншее в трубе	м/кг	40/199		4 конца, в земле m=40x4,975=199
5		Монтаж муфты соединительной 10кВ 3СТп-10-70/120	шт.	4		
6		Заделка труб уплотнителем кабельных проходов термоусаживаемым УКПт-120/28	шт.	4		
7		Обратная засыпка вручную	$м^3$	4,42		

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Данилова			15.03.24
Н. контр.		Лемехов			15.03.24

132-23-ЭС.ВР

Ж/д пути от цеха № 217 до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4

Электроснабжение
Переустройство кабельных линий

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Ведомость объемов работ

ООО НПП «ОВИСТ»

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета, расчет объемов работ и расхода материалов
1	2	3	4	5	6	7
8		Погрузка лишнего грунта в автосамосвалы экскаватором с объёмом ковша 0,65м3	$м^3$	2,78		
9		Транспортировка и утилизация лишнего грунта на расстояние 30 км автосамосвалами	т	4,45		2,78 х 1,6 = 4,45 т (γ=1,6 т/$м^3$)

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.