

Л/Х №5147 - Внедрение инновационных технологий в производство кабельной продукции на базе кабельного завода в г. Бердянске / Ульяновская областная научно-исследовательская лаборатория по проблемам инновационного развития промышленности и сельского хозяйства Ульяновской области. - Ульяновск : УИИРПО, 2010. - 12 с. : ил.

№	Наименование работ и затрат, назначения оборудования	Единица измерения	К-во по проект.	Единица измерения	Себестоимость работ		В том числе Часть 1 Часть 2 Часть 3 Часть 4 Часть 5 Часть 6 Часть 7 Часть 8
					Затраты на рабочий труп	Затраты на материалы	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>I. КАМЕННОСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ</b>							
1	1. Каменоломни в скальных породах. Снятие асфальтового покрытия отвалом III класса. Удаление земли из-под кабеля	м3	83 / м3	1.20			
2	Целин грунты III группы. Вручную для кабеля	м3	83 / м3	24.50			
3	Отборочный, звонко-бронзовый III класса. Удаление избыточного бетона, ссыпка щебня, гравия или грунта III группы в траншею, выемка щебня для уборки из борта траншеи вручную	м3	83 / м3	19.00			
4	Строительного мусора и целин грунта на самосвал вручную	т	3 / т	36.00			
5	Вынос строительного мусора из траншеи вручную	т	3 / т	36.00			
6	Обработка щебня для засыпки траншеи вручную	т	3 / т	28.00			
7	Материалов вручную	т	3 / т	28.00			
8	Завозка инертных материалов щебнем вручную	т	3 / т	28.00			
9	Гравийно-щебеночный материал (щебень) песок немытый	м3	83 / м3	5.50			
10	Щебень-гравийный балласт (щебень 80 мм фракции 5-40мм)	м3	83 / м3	1.50			
	Смеси (не более фракций 80мм)	м3	83 / м3	10.00			
	<b>Всего / Всего I</b>						
<b>II. ИЗГОТОВЛЕНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b>							
11	Кабеля изолированные 1-2 джиннированные. Подготовка постели для 1-2 кабеля	м	89.00				
12	638/8-метровый юбочный изолятор 80 мм фракции 5-40мм Укладка в траншее кабеля весом до 6кг/м	м	93.00				
13	638/8-метровый юбочный изолятор 80 мм фракции 5-40мм Проведение кабеля весом до 6кг/м в защитной трубе	м	63.00				

\* განუთვალისწინებული ხარჯების კლიენტის შეცდების საკალთავოს

**Примечание:** \* Заполнение поля не предусмотренных расходов обязательно

Нач. службы инвестиций и развития новых технологий

Зед. Инженер-науч. группы

Национализм

Miss

Бағытшылған / Обоснование: NV - 44/17  
45 // У show

45114 group

№	Название работ и затрат, назначения оборудования	Единица измерения	К-во по проект.	Единица измерения	Базарж. земледелие		Базарж. земледелие	
					Земляной	Земляной	Число рабочих	Число рабочих
1	2 1. Изготовление изоляции строительные работы	3	4	5	6	7	8	
1	1. Актуализация изоляции изоляции Снятие асфальтового покрытия	03 / м3	0.30					
2	2. Целин грунте III классов, удаление щебня от земли для кабеля Оработка гранит в	03 / м3	5.80					
3	3. Установка, засыпка щебня, гравия или грунта III группы в траншею, щебенки для засыпки щебнем вручную	03 / м3	5.00					
4	4. Строительного мусора и цемент грунта на самосвал вручную	03 / т	8.50					
5	5. Самосвалы засыпка щебнем вынос строительного мусора	03 / т	8.50					
6	6. Материалов вручную	03 / т	6.50					
7	7. Сборка щебня из щебенки из завозка инертных материалов	03 / т	6.50					
8	8. Дорога щебня из щебня (щебня) песок немытый	03 / м3	0.80					
9	9. Дорога 5-40мм щебня из щебня с фракцией 5-40мм	03 / м3	2.40					
10	10. Засыпка щебнем в бункер (засыпка щебнем в бункер) Проведение кабеля весом до 80 кг/м	03 / м3	0.80					
	11. Всего / Всего I			Люди/Лари				
<b>II. Изготовление изоляции монтажные работы</b>								
11	11. Изготовление изоляции 1-2 земельных участков Подготовка постели для 1-2 кабеля	0 / м	12.00					
12	12. 330/0-0-0 юбкоот засыпка фундаментов проведение кабеля весом до 3 кг / м в защитной трубе	0 / м	13.00					
13	13. 330/0-0-0 юбкоот засыпка фундаментов проведение кабеля весом до 3 кг / м в жестким канапе	0 / м	20.00					

1	2	3	4	5	6	7	8
14	32/0-009 წონით კაბ გაც კლეიტუ (სამაგრი ჟესეულურების ფასი გათვალისწინებით) Монтаж кабеля весом до 3кг/м на стene ( с учтением затраты макаров милюс ჩაწომა თხორობი უკладка пластмассово трубы в траншею		0 / м	8.00			
15	მილის მონტაჟი საყრდენებულების ფასი გათვალისწინებით) Монтаж труб опоре ( с учтением цен с крепёж.		0 / м	10.00			
16	მილის მონტაჟი საყრდენებულების ფასი გათვალისწინებით) Монтаж труб опоре ( с учтением цен с крепёж.		0 / м	8.00			
17	ძალუვანი კარაფის დიმონტაჟი / Монтаж силового шкафа		ლ / шт	1.00			
18	ძალუვანი კარაფის მონტაჟი / Монтаж силового шкафа		ლ / шт	1.00			
19	ზოლი ფოლო მონტაჟი შედეულებითი შეკრიუტებით მონთаж полос стали сварочным соединением скрыто		0 / м	6.00			
20	ბოლოულოს მონტაჟი(დ/დ) Монтаж концевой муфты (Н/Н)		ლ / шт	4.00			
21	პანელების მარღვების მიერთება მიმტებით 95-240mm2/ Гри соединен жил кабел. к зажимам		ლ / шт	16.00			
	სულ / Всего II						
	სულ / Всего I+II						
*	გაუმჯობესები 6.8%	/ Непредусмотренные расходы 3%					
	სულ / Всего						
	დ.ე.ბ. / Н.Д.С. 18%						
	სულ / Всего						

შენიშვნა: \* გაუმჯობესები ხარჯების ვალი შევსება სავალდებულო

Примечание: \* Заполнение поля непредусмотренных расходов обязательно

Нач. службы инвестиций и развития новых технологий

Вед. Инженер-нач. группы

Н. Шошиташвили