Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Коли-чество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Изделия и материалы							
1.	Песок природный карьерный	ГОСТ 8736-85			$м^3$	195,3		засыпка 161,98 + фунд 15,5 10% запаса на трамб.
1.1	Щебень, фракция 40-70, М600	ГОСТ 8267-82			$м^3$	19,53		15,5+ 26% запаса на трамбовку
1.2	Бетон на подготовку В 10, F 50, W4				$м^3$	4,10		
1.3	Бетон на плиту В 20, F 150, W6				$м^3$	11,53		
1.4	Каркас пространственный КП1 и арматурная сталь класса AIII, d=12мм				т	0,88		
1.5	Сталь угловая, горячекатаная, нержавеющая, 63х63х6, L=2,5 м				шт.	12		5,72 кг/п.м.
1.6	Сталь полосовая, 50х5				м	40,0		1,96кг/п.м.
1.7	Гидроизоляция обмазочная битуумная				кг	152,24		S=59,12+17 2 кг на 1 м.кв
1.8	Гидроизоляция обклеечная				кг	57,09		S=29,56+8,5 1,5 кг на 1 м.кв
1.9	Труба х/ц БНТ-150, (L=2200 мм)				м	103		101 м +2% норм отхода
1.10	Труба х/ц БНТ-150, (L=200 мм)				м	2,9		2,8 м +2% норм отхода
1.11	Цементный раствор				$м^3$	1,1		выравнивающая стяжка 30мм
1.12	Сталь тонколистовая оцинкованная , шириной 400 мм (толщиной 1мм)				м/кг	11,52 /36,1		конек 1м.кв=7,85кг
1.13	Нащельник (шириной 200мм)				м	7,2		5,53кг
1.14	Изопласт ХХП-3				$м^2$	33,17		кровля
1.15	Изопласт ЭКП-5				$м^2$	33,17		кровля
	Отмостка							
1.16	Песок строительный	ГОСТ 8736-85			$м^3$	4,35		3,96 м.куб+ 10% запаса на трамб.
1.17	Щебень, фракция 20-40, М600	ГОСТ 8267-82			$м^3$	4,98		3,96 м.куб+ 26% запаса на трамбовку
1.18	Смесь асфальтобетонная марка II Тип Б, горячая плотная, мелкозернист.				т	2,53		S=26,4 м.кв (9,74т на 100м.кв)
1.19	Щебень, фракция 20-40, М600				$м^3$	0,2		Маслоприемник
1.20	Цементный раствор				$м^3$	0,35		заделка отверстий после монтажа труб
1.21	Цементный раствор				$м^3$	0,02		заделка швов стыковочной поверхности (22х0,1х0,01)

СОГЛАСОВАНО

Инв.N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разраб.		Лобанов			05.16
ГИП		Скоробогатов			05.16

15-10-137-ЭС.ТП.АСЧ

Электроснабжение многоквартирных жилых домов, располагающихся по адресу: Ленинградская область, Всеволожский район, д. Кудрово, квартал 4, зона 4-6 (кад. № 47:07:1044001:620)

Блочная комплектная трансформаторная подстанция в железобетонной оболочке с двумя трансформаторами мощностью 1600 кВА, каждый. Архитектурно -строительная часть

Стадия	Лист	Листов
П	1.1	2

Спецификация оборудования, изделий и материалов для установки 2БКТП 10/0,4 кВ

ООО "ЭТИ Групп" г. Санкт-Петербург