

РОЗЦІНКИ
для розрахунку вартості виконання додаткових робіт
(надання послуг) АТ “Сумиобленерго”

№ з/п	Види робіт (послуг)	Один. виміру	Ціна з ПДВ, грн
1	2	3	4
1.1	Вартість використання спеціальних, вантажних, легкових автомобілів та трактористів при виконанні робіт (наданні послуг) :		
1.1.1	Вантажний автомобіль в/п до 1,5т (ГАЗ 2705)	1 год.	266,52
1.1.2	Вантажний автомобіль в/п понад 1,5 до 3,0т (бортовий ГАЗ 33021, ГАЗ 52)	1 год.	277,92
1.1.3	Вантажний автомобіль в/п понад 3,0 до 5,0т (бортовий ГАЗ 3307, ГАЗ 53, ІФА 50, ГАЗ 5312)	1 год.	289,57
1.1.4	Вантажний автомобіль в/п понад 5,0 до 7,0т (бортовий ЗІЛ 431410, ЗІЛ 138, ЗІЛ 130)	1 год.	306,95
1.1.5	Вантажний автомобіль в/п понад 10,0 до 20,0т (КРАЗ 258 Б1 (тягач), КРАЗ 258131 (тягач), КРАЗ 250, КРАЗ 256 (бортовий))	1 год.	338,76
1.1.6	Спеціальний автомобіль в/п понад 0,5 до 1,5т (УАЗ-450 (фургон))	1 год.	277,92
1.1.7	Спеціальний автомобіль в/п понад 1,5 до 3,0т (ГАЗ 52, ГАЗ 66)	1 год.	289,57
1.1.8	Спеціальний автомобіль в/п понад 3,0 до 5,0т (ГАЗ 53Б, САЗ 3507, ГАЗ САЗ 3507, ГАЗ 3307, ГАЗ 53, телевішка АП 17 на шасі ЗІЛ 130)	1 год.	306,95
1.1.9	Спеціальний автомобіль в/п понад 5,0 до 7,0т (ЗІЛ ММЗ 4502 (самоскид), КС-2561 на базі ЗІЛ 130)	1 год.	319,34
1.1.10	Спеціальний автомобіль в/п понад 10,0 до 20,0т (автокран на базі шасі ЗІЛ 133, КТА 16, КС 4562)	1 год.	352,25
1.1.11	Спеціальний автомобіль в/п понад 20,0 до 40,0т (КРАН 21 01, КС 5463, КС 5473 Б на базі шасі ЗІЛ 130, КС 4574)	1 год.	375,83
1.1.12	Легковий автомобіль (робочий об'єм двигуна до 1,8л)	1 год.	277,92
1.1.13	Легковий автомобіль (робочий об'єм двигуна понад 1,8 до 3,5л)	1 год.	289,57
1.1.14	Автобус габаритною довжиною до 5,0м (мікроавтобус УАЗ 3309, УАЗ 3909, УАЗ 2206, УАЗ 22069, ГАЗ 33023, УАЗ 3741) (бригадний)	1 год.	286,98
1.1.15	Автобус габаритною довжиною понад 5,0 до 6,5м (мікроавтобус ГАЗ 2705, ГАЗ 32213, ГАЗ ТС 3966, ГАЗ ЧПК 3902, В-ГАЗ2705 ППЛ-35-електролабораторія)	1 год.	298,88
1.1.16	Автобус габаритною довжиною понад 9,6 до 11,0м (автобус ЛАЗ 699 Р, ЛАЗ 695 КГ)	1 год.	342,66
1.1.17	Трактор Т 150	1 год.	285,02
1.1.18	Трактор ЮМЗ 6	1 год.	259,49
1.1.19	Трактор МТЗ 32	1 год.	229,20
1.1.20	Екскаватор	1 год.	286,92
1.1.21	Автопідйомник	1 год.	286,92
1.1.23	Вантажний автомобіль в/п понад 7 до 10т (МАЗ 500)	1 год.	319,34

1.1.24	Вантажний автомобіль в/п понад 20 до 40т(МАЗ 54320)	1 год.	352,25
1.1.25	Спецавтомобіль в/п понад 7 до 10т (СМК 101, КС 3562)	1 год.	338,76
1.1.26	Автобус габаритною довжиною понад 6,5 до 7,5м (ТС20 ГАЗ 66, ТС 3965, ТС 3966, АСЧ 03, НЗАС 3964 ГАЗ 66, С-ПАЗ 3206 ЕТЛ-35-електролабораторія)	1 год	312,35
1.1.27	Автобус габаритною довжиною понад 7,5 до 9,5м (НЗАС 3964 Урал 375)	1 год.	320,68
1.4.1	Повірка лічильника ел.енергії 1-ф. індукційного кл.2,0...2,5 на обладнанні АТ "Сумиобленерго"	1 лічил. ел.енергії	26,22
1.4.2	Повірка лічильника електричної активної та реактивної енергії 3-ф. індукційного кл.2,0...3,0 на обладнанні АТ "Сумиобленерго"	1 лічил. ел.енергії	41,15
1.4.3	Повірка лічильника ел.енергії 1-ф. електронного одноелементного, одностарифного кл.1,0...2,0 (А,В) на обладнанні АТ "Сумиобленерго"	1 лічил. ел.енергії	20,69
1.4.4	Повірка лічильника активної та реактивної ел.енергії 3-ф. електронного одностарифного кл.1,0...2,0 (А,В) на обладнанні АТ "Сумиобленерго"	1 лічил. ел.енергії	111,61
1.4.5	Повірка лічильника активної та реактивної ел.енергії 3-ф. електронного багатотарифного, багатофункціонального кл.0,2...0,5 на обладнанні АТ "Сумиобленерго"	1 лічил. ел.енергії	1353,36
1.4.6	Повірка лічильника активної та реактивної ел.енергії 3-ф. електронного багатотарифного кл. 1,0...2,0 (А,В) на обладнанні АТ "Сумиобленерго"	1 лічил. ел.енергії	267,22
1.4.7	Повірка лічильника активної та реактивної ел.енергії 3-ф. електронного багатотарифного кл. 0,2...0,5 (А,В) на обладнанні АТ "Сумиобленерго"	1 лічил. ел.енергії	828,44
1.4.8	Повірка лічильника ел.енергії 1-ф. електронного одноелементного, багатотарифного кл.1,0...2,0 (А,В) на обладнанні АТ "Сумиобленерго"	1 лічил. ел.енергії	90,05
1.14	Експертна повірка (експертиза) 1ф. індукційного лічильника ел.енергії на обладнанні АТ "Сумиобленерго"	1 лічил. ел.енергії	400,03
1.15	Експертна повірка (експертиза) 3ф. індукційного лічильника ел.енергії на обладнанні АТ "Сумиобленерго"	1 лічил. ел.енергії	459,65
1.16	Експертна повірка (експертиза) 1ф. електронного одностарифного лічильника ел.енергії на обладнанні АТ "Сумиобленерго"	1 лічил. ел.енергії	424,16
1.17	Експертна повірка (експертиза) 3ф. електронного одностарифного лічильника ел.енергії кл. 1,0...2,0 на обладнанні АТ "Сумиобленерго"	1 лічил. ел.енергії	511,55
1.23	Встановлення серверу АСКОЕ (комп'ютер)	1встановл.	848,00
1.24	Встановлення програмного забезпечення АСКОЕ (на сервер АСКОЕ)	1встановл.	949,94
1.25	Наладка програмного забезпечення АСКОЕ	1точка обліку	1051,84
1.26	Наладка каналотворюючої апаратури АСКОЕ (ЛУЗОД)	1наладка	1121,14
1.27	Копіювання 1 сторінки інформації, яка надається в межах 3 У "Про адвокатуру та адвокатську діяль" та 3 У "Про доступ до	1 сторінка	1,88

	публічної інформації"		
1.28	Заміна однофазного лічильника електроенергії (у побутового споживача)	1 лічил. ел.енергії	606,61
1.29	Заміна трифазного лічильника електроенергії (у побутового споживача)	1 лічил. ел.енергії	719,86
1.30	Перенесення однофазного лічильника електроенергії (у побутового споживача)	1 лічил. ел.енергії	787,26
1.31	Перенесення трифазного лічильника електроенергії (у побутового споживача)	1 лічил. ел.енергії	965,18
1.33	Заміна трифазного лічильника ел.енергії, підключеного через вимірювальні трансформатори струму	1 лічил. ел.енергії	942,17
1.34	Монтаж трансформатора струму на напрузі 0,4 кВ	1 трансф. струму	339,46
1.35	Демонтаж трансформатора струму на напрузі 0,4 кВ	1 трансф. струму	326,76
1.36	Заміна трансформатора струму на напрузі 0,4 кВ	1 трансф. струму	904,10
1.37	Заміна наступного трансформатора струму на напрузі 0,4 кВ	1 трансф. струму	190,32
1.38	Заміна автоматичного вимикача до 25А	1 автомат. вимикач	692,90
1.39	Заміна автоматичного вимикача до 100А	1 автомат. вимикач	706,37
1.40	Монтаж автоматичного вимикача до 25А	1 автомат. вимикач	304,68
1.41	Монтаж автоматичного вимикача до 100А	1 автомат. вимикач	358,58
1.42.1	Облаштування вузла обліку ел.енергії 0,22 кВ (без заміни відгалуження від ПЛ- 0,4кВ до вводу в будівлю, без влаштування заземлення)	1 шафа обліку	1124,27
1.42.2	Облаштування вузла обліку ел.енергії 0,4 кВ (без заміни відгалуження від ПЛ- 0,4кВ до вводу в будівлю, без влаштування заземлення)	1 шафа обліку	1617,65
1.42.3	Облаштування вузла обліку ел.енергії 0,22 кВ, пов'язаного з наданням послуг з приєднання (без влаштування заземлення)	1 шафа обліку	830,39
1.42.4	Облаштування вузла обліку ел.енергії 0,4 кВ, пов'язаного з наданням послуг з приєднання (без влаштування заземлення)	1 шафа обліку	1124,27
1.43	Заміна відгалужень (однофазних, трифазних) на СПІ від ПЛ- 0,4кВ до вводу в будівлю (споруду)	1 відгалудж.	788,82
1.44	Середній ремонт, регулювання та здавання в держпівірку однофазного індукційного лічильника ел.енергії (без вартості повірки)	1 лічил. ел.енергії	145,24
1.45	Середній ремонт, регулювання та здавання в держпівірку трифазного індукційного лічильника ел.енергії (без вартості повірки)	1 лічил. ел.енергії	459,50
1.46	Технічне обслуговування та здавання в держпівірку електронного лічильника (без вартості повірки)	1 лічил. ел.енергії	701,08
1.47	Здавання в держпівірку однофазного лічильника ел.енергії	1 лічил. ел.енергії	11,90
1.48	Здавання в держпівірку трифазного лічильника ел.енергії	1 лічил. ел.енергії	49,99

1.49	Здавання в держпovірку електронного лічильника ел.енергії	Лічил. ел.енергії	19,03
1.50	Монтаж однофазного лічильника ел.енергії (у побутового споживача)	Лічил. ел.енергії	382,85
1.51	Монтаж трифазного лічильника ел.енергії (у побутового споживача)	Лічил. ел.енергії	412,50
1.52	Демонтаж однофазного лічильника ел.енергії (у побутового споживача)	Лічил. ел.енергії	315,44
1.53	Демонтаж трифазного лічильника ел.енергії (у побутового споживача)	Лічил. ел.енергії	337,01
1.54	Складання та встановлення металоконструкцій для монтажу вузла обліку електроенергії(на місці встановлення з матеріалу замовника)	1 шт.	539,22
1.55	Влаштування заземлення при встановленні вузла обліку ел.енергії	1 заземл.	1617,65
3.1	Вимірювання метрологічних характеристик трансформатора струму Т-066 УЗ	1 шт.	325,67
3.2	Перевірка трансформаторів струму з використанням лабораторії із попередньо складеною схемою	1 трансф.	531,72
3.3	Перевірка трансформаторів струму з використанням лабораторії ППЛ-35 та складання схеми	1 трансф.	1595,09
3.4	Перевірка трансформаторів напруги з використанням лабораторії ППЛ-35	1 трансф.	1134,65
3.5	Перевірка трансформаторів струму (ТС 0,23 кВ; 0,4 кВ) з використанням еталонного лічильника	1 трансф.	1142,62
3.6	Вимірювання падіння напруги у вторинних колах трансформатора напруги (на 1 комірці)	вимірюв.	1466,81
3.7	Вимірювання та перевірка навантаження вторинних кіл обліку	1 коло обліку	957,07
3.8	Намотування обмотки однієї котушки високої напруги трансформатора ТМ 25-63 кВА 6-10кВ	1 шт.	3664,96
3.9	Намотування обмотки однієї котушки низької напруги трансформатора ТМ 25-63 кВА 6-10кВ	1 шт.	3446,76
3.10	Намотування обмотки однієї котушки високої напруги трансформатора ТМ 250-400 кВА 6-10кВ	1 шт.	3709,14
	Намотування обмотки однієї котушки низької напруги	1 шт.	4996,72

3.11	трансформатора ТМ 250-400 кВА 6-10кВ		
3.12	Намотування обмотки однієї котушки низької напруги трансформатора ТМ 100-160 кВА 6-10кВ	1 шт.	3968,44
3.13	Намотування обмотки однієї котушки високої напруги трансформатора ТМ 100-160 кВА 6-10кВ	1 шт.	3531,22
3.14	Претензійне вимірювання показників якості електричної енергії	1 вимір.	5441,82
3.15	Періодичне вимірювання показників якості електричної енергії	1 вимір.	7314,11
3.17	Діелектрична проба трансформаторного масла	1 проба	463,26
3.18	Хімічний аналіз дистильованої води	1 проба	268,68
3.19	Приготування дистильованої води дистильатором	300л	10552,51
3.20	Повний аналіз трансформаторного масла	1 проба	4268,88
3.21	Скорочений хімічний аналіз трансформаторного масла	1 проба	1452,50
3.22	Хроматографічний контроль трансформаторного масла	1 проба	2085,34
3.23	Випробування підвищеною напругою силових трифазних двох обмоткових трансформаторів напругою 3-20 кВ (в цеху).	1 шт.	5243,82
3.24	Вимірювання опору ізоляції силової електропроводки на напругу до 1000В	1 вимірювання	284,33
3.25	Вимірювання опору розтікання струму контура заземлення з діагоналлю до 20м	1 вимірювання	698,70
3.26	Перевірка з'єднань заземлювачів з заземленими елементами напругою до 1кВ включно	1 точка	63,19
3.27	Вимірювання опору ізоляції силових кабельних ліній на напругу до 1 кВ включно	1 кабель	254,15
3.28	Вимірювання повного опору петлі "фаза-нуль", або вимірювання струму КЗ	1 вимірювання	505,45
3.29	Повне випробування силових 3-х фазних 2-х обмоткових трансформаторів напругою 3-20кВ	1 трансф.	7539,74
3.30	Повне випробування силових 3-х фазних 2-х обмоткових трансформаторів напругою 35кВ	1 трансф.	9368,50
3.31	Повне випробування силових 3-х фазних 2-х обмоткових трансформаторів напругою 110-150кВ	1 трансф.	13256,58
3.32	Часткове випробування силових 3-х фазних 2-х обмоткових	1	3561,34

	трансформаторів напругою 3-20кВ	трансф.	
3.33	Часткове випробування силових 3-х фазних 2-х обмоткових трансформаторів напругою 35кВ	1 трансф.	4459,68
3.34	Часткове випробування силових 3-х фазних 2-х обмоткових трансформаторів напругою 110-150кВ	1 трансф.	6106,26
3.35	Повне випробування силових 3-х фазних 3-х обмоткових трансформаторів напругою 35кВ	1 трансф.	12993,98
3.36	Повне випробування силових 3-х фазних 3-х обмоткових трансформаторів напругою 110-150кВ	1 трансф.	15471,29
3.37	Часткове випробування силових 3-х фазних 3-х обмоткових трансформаторів напругою 110-150кВ	1 трансф.	6928,86
3.38	Повне випробування вимірювальних трансформаторів напруги напругою до 10кВ включно	1 трансф. напруги	1251,29
3.39	Повне випробування вимірювальних трансформаторів напруги напругою 35кВ	1 трансф. напруги	1540,02
3.40	Повне випробування вимірювальних трансформаторів напруги напругою 110-150кВ	1 трансф. напруги	1613,58
3.41	Часткове випробування вимірювальних трансформаторів напруги напругою до 10кВ включно	1 трансф. напруги	673,78
3.42	Часткове випробування вимірювальних трансформаторів напруги напругою 35кВ	1 трансф. напруги	834,19
3.43	Часткове випробування вимірювальних трансформаторів напруги напругою 110-150кВ	1 трансф. напруги	727,70
3.44	Повне випробування вимірювальних трансформаторів струму напругою до 10кВ включно	1 трансф. струму	866,29
3.45	Повне випробування вимірювальних трансформаторів струму напругою 35кВ	1 трансф. струму	1122,96
3.46	Повне випробування вимірювальних трансформаторів струму напругою 110-150кВ	1 трансф. струму	1328,83
3.47	Часткове випробування вимірювальних трансформаторів струму напругою до 10кВ включно	1 трансф. струму	417,10
3.48	Часткове випробування вимірювальних трансформаторів струму напругою 35кВ	1 трансф. струму	545,42
3.49	Часткове випробування вимірювальних трансформаторів струму напругою 110-150кВ	1 трансф. струму	790,98
3.50	Повне випробування масляних і електромагнітних вимикачів на напругу 6-10кВ	1 фаза вимикача	866,29
3.51	Повне випробування масляних і електромагнітних вимикачів на напругу 35кВ	1 фаза вимикача	5614,70

3.52	Повне випробування масляних і електромагнітних вимикачів на напругу 110-150кВ	1 фаза вимикача	2183,09
3.53	Часткове випробування масляних і електромагнітних вимикачів на напругу 6-10кВ	1 фаза вимикача	256,67
3.54	Часткове випробування масляних і електромагнітних вимикачів на напругу 35кВ	1 фаза вимикача	4973,03
3.55	Часткове випробування масляних і електромагнітних вимикачів на напругу 110-150кВ	1 фаза вимикача	537,86
3.56	Повне випробування вимикачів навантаження на напругу 6-10кВ	1 вимикач	473,88
3.57	Часткове випробування вимикачів навантаження на напругу 6-10кВ	1 вимикач	473,88
3.58	Повне випробування віддільників,короткозамикачів, роз'єднувачів, заземлюючих ножів на напругу до 30кВ включно	1 фаза апарата	737,95
3.59	Повне випробування віддільників,короткозамикачів, роз'єднувачів, заземлюючих ножів на напругу 35кВ	1 фаза апарата	930,44
3.60	Повне випробування віддільників,короткозамикачів, роз'єднувачів, заземлюючих ножів на напругу 110-150кВ	1 фаза апарата	1012,44
3.61	Часткове випробування віддільників,короткозамикачів, роз'єднувачів, заземлюючих ножів на напругу до 30кВ включно	1 фаза апарата	737,95
3.62	Часткове випробування віддільників,короткозамикачів, роз'єднувачів, заземлюючих ножів на напругу 35кВ	1 фаза апарата	930,44
3.63	Часткове випробування віддільників,короткозамикачів, роз'єднувачів, заземлюючих ножів на напругу 110-150кВ	1 фаза апарата	1012,44
3.64	Випробування комплектних розподільчих пристроїв внутрішнього і зовнішнього встановлення (крім вимірювань і випробувань встановленого в них обладнання)	1 комірка	1579,52
3.65	Випробування ординарного струмообмежуючого сухого реактора	1 реактор	1074,05
3.66	Випробування подвоєного струмообмежуючого сухого реактора	1 реактор	1105,68
3.67	Випробування конденсаторів зв'язку	1 конденсат.	1155,02
3.68	Повне випробування вентильних розрядників на напругу до 10кВ включно	1 розрядник	352,94
3.69	Повне випробування вентильних розрядників на напругу 35кВ	1 розрядник	481,27
3.70	Повне випробування вентильних розрядників на напругу 110-150кВ	1 розрядник	1120,37
3.71	Часткове випробування вентильних розрядників на напругу до 10кВ включно	1 розрядник	705,86
3.72	Часткове випробування вентильних розрядників на напругу 35кВ	1 розрядник	866,29
3.73	Часткове випробування вентильних розрядників на напругу	1	1985,10

	110-150кВ	розрядник	
3.74	Випробування порцелянових введів на напругу до 110кВ включно	1 ввід з осн. ізоляцією	762,85
3.75	Випробування мастиконаповнених введів на напругу до 110кВ включно	1 ввід з осн. ізоляцією	1591,99
3.76	Випробування введів маслобар'єрних на напругу до 110кВ включно	1 ввід з осн. ізоляцією	1923,65
3.77	Випробування паперово-масляних введів на напругу до 110кВ включно	1 ввід з осн. ізоляцією	2023,19
3.78	Випробування введів з твердою ізоляцією на напругу до 110кВ включно	1 ввід з осн. ізоляцією	1724,68
3.79	Випробування прохідних ізоляторів	10 ізоляторів	1389,97
3.80	Випробування опорних ізоляторів на напругу до 10кВ	10 ізоляторів	537,06
3.81	Випробування опорних ізоляторів на напругу 20-35кВ	10 ізоляторів	758,17
3.82	Випробування опорних ізоляторів на напругу 110-150кВ	10 ізоляторів	473,88
3.83	Випробування шинних мостів	1 фаза вимір.	3070,61
3.84	Вимірювання опору заземлення опор напругою до 1кВ включно	1 вимір.	410,69
3.85	Випробування силових кабельних ліній на напругу 6-20кВ	1 кабель	2411,28
3.86.1	Визначення місця пошкодження силових кабельних ліній (при металевому замиканні) на напругу 6-20кВ	1 пошкодж.	2443,60
3.86.2	Визначення місця пошкодження силових кабельних ліній (при запливочному замиканні) на напругу 6-20кВ	1 пошкодж.	2443,60
3.86.3	Визначення місця пошкодження силових кабельних ліній на напругу до 1кВ включно	1 пошкодж.	1872,44
3.87	Визначення зони передбачуваного пошкодження силових кабельних ліній на напругу 6-20кВодним із відносних методів (пропалюванням)	1 пошкодж.	571,15
3.88	Визначення траси кабельної лінії	10 прив'язок	553,84
3.89	Випробування переносного електрифікованого інструменту	1 інструм.	319,16
3.90	Випробування понижуючих трансформаторів безпеки	1 трансфор.	159,58
3.91	Перевірка пристроїв автоматичного регулювання напруги силових трансформаторів (РПН)	1 пристрій	22360,26
3.92	Аналіз трансформаторного масла з визначенням вмісту вологи	1	870,94

	під час випробувань електрообладнання на напругу від 35кВ до750кВ	проба	
3.93	Визначенням електричної міцності трансформаторного масла під час випробувань електрообладнання на напругу від 35кВ до750кВ	1 проба	418,19
3.94	Вимірювання тангенса кута діелектричних втрат масла під час випробувань електрообладнання на напругу від 35кВ до750кВ	1 проба	409,25
3.95	Випробування ізолюючої штанги підвищеною напругою до 35 кВ включно	1засіб захисту	127,68
3.96	Випробування ізолюючої штанги підвищеною напругою 100 кВ	1засіб захисту	191,50
3.97	Випробування вимірювальної штанги підвищеною напругою до 110 кВ включно	1засіб захисту	159,58
3.98	Випробування вказівника напруги підвищеною напругою до 1000 В включно	1засіб захисту	95,75
3.99	Випробування вказівника напруги підвищеною напругою від 6кВ до 110 кВ	1засіб захисту	191,50
3.100	Випробування комплекту вказівника високої напруги 2-6 кВ для фазування з неоновю лампою підвищеною напругою	1засіб захисту	191,50
3.101	Випробування ізолюючих кліщів підвищеною напругою до 1000 В включно	1засіб захисту	95,75
3.102	Випробування ізолюючих кліщів підвищеною напругою від 2 до 35 кВ включно	1засіб захисту	127,68
3.103	Випробування електровимірювальних кліщів підвищеною напругою до 1000 В включно	1засіб захисту	95,75
3.104	Випробування електровимірювальних кліщів підвищеною напругою від 2 до 35 кВ включно	1засіб захисту	127,68
3.105	Випробування ізолюючих підставок до 10 кВ підвищеною напругою	1засіб захисту	95,75
3.106	Випробування ізолюючих накладок до 15 кВ підвищеною напругою	1засіб захисту	63,84
3.107	Випробування діелектричних гумових рукавиць, ботів, калош (на 1 пару) підвищеною напругою	1засіб захисту	95,75
3.108	Випробування слюсарно-монтажного інструменту з ізолюючими ручками підвищеною напругою	1засіб захисту	63,84
3.109	Випробування на міцність кігтів, поясів, драбин, кошиків автовишок, що використовуються при монтуванні	1засіб захисту	95,75
3.110	Тепловізійний контроль електрообладнання та повітряних ліній електропередавання	1500 точок вимірюв.	4142,36
3.111	Вимірювання напруги в контрольних точках ПЛ	1 вимірюв.	505,63