

Проектирование газовой котельной в отделении хронических заболеваний

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 16

SAAC. Echipament electric de forta/Illuminat electric interior.

Valoarea de deviz 52 451,60 LEI

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montaj				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, 395x310x220 мм (щит с монтажной панелью ЦМП-1)	buc	1,00	361,02 201,38	361,02 201,38
2	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (пакетный выключатель ПВ 1-16 М1)	buc	1,00	151,41 132,55	151,41 132,55
3		<u>В существующем БЗУМе установить:</u>				
4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	3,00	151,41 132,55	454,23 397,66
5	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat (источник бесперебойного питания ИБП)	buc	1,00	201,38 201,38	201,38 201,38
6	08-03-532-1	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie pe podea, cantitatea elementelor postului pina la 3 (регулятор скорости для вытяжных вентиляторов RVN)	buc	1,00	314,24 158,89	314,24 158,89
7	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 (светильник светодиодный пылевлагозащищенный, 19 Вт, ДСП44-19-005, Flagman F 840, IP65)	100 buc	0,01	7 705,00 7 477,00	77,05 74,77

8	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 (светильник светодиодный, с блоком аварийного питания, 19 Вт, ДСП44-19-045, Flagman F EM1 840)	100 buc	0,01	7 705,00 7 477,00	77,05 74,77
9	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 (светильник светодиодный, с микроволновым датчиком, 12 Вт, ДБО88-12-031 CDR MW 840 IP54)	100 buc	0,01	7 705,00 7 477,00	77,05 74,77
10		Светильник светодиодный пылевлагозащищенный, 19 Вт, ДСП44-19-005, Flagman F 840, IP65	buc	1,00	1 107,54 0,00	1 107,54 0,00
11		Светильник светодиодный, с блоком аварийного питания, 19 Вт, ДСП44-19-045, Flagman F EM1 840	buc	1,00	2 217,09 0,00	2 217,09 0,00
12		Светильник светодиодный, с микроволновым датчиком, 12Вт, ДБО88-12-031 CDR MW 840 IP54	buc	1,00	287,00 0,00	287,00 0,00
13		Фонарь аккумуляторный IP44	buc	1,00	350,00 0,00	350,00 0,00
14	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (ВВГнг-LS сеч. 2x1,5мм2)	100 m	0,10	495,80 476,70	49,58 47,67
15	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (ВВГнг-LS сеч. 3x1,5мм2)	100 m	0,87	495,84 476,68	431,38 414,71
16	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (ВВГнг-LS сеч. 5x1,5мм2)	100 m	0,05	495,80 476,60	24,79 23,83
17	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (ВББШВнг-LS сеч. 5x6 мм2 в траншее)	100 m	0,33	1 697,39 1 164,09	560,14 384,15

18	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,33	1 785,42 563,36	589,19 185,91
19	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,33	561,79 211,58	185,39 69,82
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВБбШвнг-LS сеч. 5х6 мм2 в трубе ПНД-63)	100 m	0,72	1 369,40 1 053,62	985,97 758,61
21	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВБбШвнг-LS сеч. 5х6 мм2 в стальной трубе 40мм)	100 m	0,14	1 369,43 1 053,64	191,72 147,51
22	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 мм2 (ВБГнг-LSLTx сеч. 3х1,5мм2)	100 m	0,25	495,84 476,68	123,96 119,17
23		Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВБГнг LS-0,66 сеч. 2х1,5 мм2	m	10,00	9,04 0,00	90,40 0,00
24		Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВБГнг LS-0,66 сеч. 3х1,5 мм2	m	87,00	13,33 0,00	1 159,71 0,00
25		Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВБГнг LS сеч. 5х1,5мм2	m	5,00	22,50 0,00	112,50 0,00
26		Кабель с медными жилами, бронированный, ВБбШвнг-LS сеч. 5х6 мм2	m	100,00	62,50 0,00	6 250,00 0,00
27		Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВБГнг LSLTx-0,66 сеч. 3х1,5 мм2	m	25,00	13,33 0,00	333,25 0,00
28	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (сталь круглая Д=20мм)	100 m	0,25	3 746,44 1 614,44	936,61 403,61
29	08-02-472-3	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 мм2 (сталь полосовая 25х4)	100 m	0,30	2 738,17 1 308,53	821,45 392,56

30	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la (ГЗШ, ШЗ-3-30-УХЛЗ/ГЗШ-8/шкаф 250x350x170мм, 275А, Э1011)	buc	1,00	361,02 201,38	361,02 201,38
31	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25-220/12	buc	1,00	977,56 121,51	977,56 121,51
32	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi plastice, pe pereti din lemn sau caramida (мини канал из самозатухающего ПВХ ТМК 1020 5400 014 PG)	m	40,00	59,74 22,09	2 389,58 883,69
33	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (труба ПВХ 16 мм гофрированная)	100 m	0,08	3 233,38 2 022,25	258,67 161,78
34	08-02-407-7	Teava din otel pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 40 mm (труба стальная Д=40мм)	100 m	0,14	11 021,86 2 013,79	1 543,06 281,93
35	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (метизы)	t	0,005	41 010,00 5 286,00	205,05 26,43
36	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель двухклавишный IP44)	100 buc	0,01	8 625,00 3 730,00	86,25 37,30
37	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (розетка штепсельная для открытой установки 10А, 220В, IP44)	100 buc	0,03	7 757,33 3 670,67	232,72 110,12
Прямые затраты			LEI		24 575,01	
Asigurarea sociala			24,00 %		1 461,09	
Total			100,00 +		26 036,10	
Transport			2,00 %		343.47	
Total			100,00 +		26379.53	
Cheltuieli de rejie			30,00 %		1 826,36	
Total			100,00 +		28 205,93	
Beneficiu de deviz			2,00 %		564,12	
Total Lucrari de montaj					28 770,05	
Incluziv salariu					6 087,86	
		2. Lucrari de constructie				
38	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: (труба ПНД 63 мм в траншее)	1 km	0,072	115 956,39 11 300,97	8 348,86 813,67
39		Лента сигнальная ЛСЭ-500	m	36,00	4,50	162,00

					0,00	0,00
40	1	Песок	m3	5,00	225,00 0,00	1 125,00 0,00
41	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (рытье траншеи вручную)	m3	20,60	175,04 175,04	3 605,79 3 605,79
42	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (обратная засыпка вручную)	m3	15,70	26,34 26,34	413,55 413,55
43	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (трамбовка вручную)	m3	15,70	75,94 73,92	1 192,23 1 160,61
Прямые затраты			LEI		14 847,43	
Asigurarea sociala			24,00 %		1 438,47	
Total			100,00 +		16 285,90	
Transport			2,00 %		177,08	
Total			100,00 +		16 462,98	
Cheltuieli de rejie			2.0 %		296.95	
Total			100,00 +		16 759,93	
Beneficiu de deviz			2,00 %		335,20	
Total Lucrari de constructie					17 095,13	
Incluziv salariu					5 993,62	
		3. Utilaj				
44		Щит с монтажной панелью ЩМП-1 IP54	buc	1,00	997,63 0,00	997,63 0,00
45		Выключатель пакетный ПВ 1-16 М1-пл. 56	buc	1,00	150,00 0,00	150,00 0,00
46		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29М/3/С25	buc	2,00	74,25 0,00	148,50 0,00

47		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29М/1/С10	buc	1,00	25,39 0,00	25,39 0,00
48		Источник бесперебойного питания со встроенным аккумулятором, 220 В, 900 Вт, IMP-1500AP- 1500ВА/900Вт	buc	1,00	4 514,90 0,00	4 514,90 0,00
49		Регулятор скорости для вытяжных вентиляторов RVN	buc	1,00	750,00 0,00	750,00 0,00
Прямые затраты			LEI		6 586,42	
Total Utilaj						6 586.42
Incluziv salariu						0,00

Total deviz:
Incluziv salariu

52 451,60
12 081,48

Investitor
Obiect**Проектирование газовой котельной в отделении
хронических заболеваний****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
№ 16****SAAC. Echipament electric de forta/Illuminat electric interior.
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montaj				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, 395x310x220 мм (щит с монтажной панелью ЩМП-1)	buc			361,02 201,38
	1	Muncitor	h-om.	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	65,30	6,53
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	53,17	5,32
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,48	0,71
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	95,00	67,45
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	327,56	72,06
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	34,40	7,57
2	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (пакетный выключатель ПВ 1-16 М1)	buc			151,41 132,55
	1	Muncitor	h-om.	1,5600	84,97	132,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	53,17	2,61
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc	h-ut	0,1300	95,00	12,35

		electric (de curent continuu)				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	75,00	3,00
3		<u>В существующем БЗУМе установить:</u>				
4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			151,41 132,55
	1	Muncitor	h-om.	1,5600	84,97	132,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	53,17	2,61
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	95,00	12,35
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	75,00	3,00
5	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat (источник бесперебойного питания ИБП)	buc			201,38 201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
6	08-03-532-1	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie pe podea, cantitatea elementelor postului pina la 3 (регулятор скорости для вытяжных вентиляторов RVN)	buc			314,24 158,89
	1	Muncitor	h-om	1,8700	84,97	158,89
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,30	4,57
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	61,50	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	53,17	2,66
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	32,71	0,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0450	35,48	1,60
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040	32 070,00	128,28
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	63,00	0,63
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0100	95,00	0,95
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	75,00	9,00
7	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 (светильник светодиодный)	100 buc			7 705,00 7 477,00

		пылевлагозащищенный, 19 Вт, ДСП44-19-005, Flagman F 840, IP65)				
	1	Muncitor	h-om	88,0000	84,97	7 477,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 000,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,12	228,00
8	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 (светильник светодиодный, с блоком аварийного питания, 19 Вт, ДСП44-19-045, Flagman F EM1 840)	100 buc			7 705,00 7 477,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	84,97	7 477,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 000,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,12	228,00
9	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 (светильник светодиодный, с микроволновым датчиком, 12 Вт, ДБО88-12-031 CDR MW 840 IP54)	100 buc			7 705,00 7 477,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	84,97	7 477,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 000,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,12	228,00
10		Светильник светодиодный пылевлагозащищенный, 19 Вт, ДСП44-19-005, Flagman F 840, IP65	buc			1 107,54 0,00
	877552112 33	Светильник светодиодный пылевлагозащищенный, 19 Вт, ДСП44-19-005, Flagman F 840, IP65	buc	1,0000	1 107,54	1 107,54
11		Светильник светодиодный, с блоком аварийного питания, 19 Вт, ДСП44-19-045, Flagman F EM1 840	buc			2 217,09 0,00
	877552112 32	Светильник светодиодный, с блоком аварийного питания, 19 Вт, ДСП44-19-045, Flagman F EM1 840	buc	1,0000	2 217,09	2 217,09
12		Светильник светодиодный, с микроволновым датчиком, 12Вт, ДБО88-12-031 CDR MW	buc			287,00 0,00

		840 IP54				
	687755211 232	Светильник светодиодный, с микроволновым датчиком, 12Вт, ДБО88-12-031 CDR MW 840 IP54	buc	1,0000	287,00	287,00
13		Фонарь аккумуляторный IP44	buc			350,00 0,00
	8792300	Фонарь аккумуляторный IP44	buc	1,0000	350,00	350,00
14	08-02- 412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (ВВГнг-LS сеч. 2x1,5мм2)	100 m			495,80 476,70
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,48	0,70
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	10,00	3,10
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	40,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	63,00	0,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	75,00	12,00
15	08-02- 412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (ВВГнг-LS сеч. 3x1,5мм2)	100 m			495,84 476,68
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,68
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,48	0,71
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	10,00	3,10
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,22
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	40,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	63,00	0,13
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	75,00	12,00
16	08-02- 412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (ВВГнг-LS сеч. 5x1,5мм2)	100 m			495,80 476,60
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,48	0,80

	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	10,00	3,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	40,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	63,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	75,00	12,00
17	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (ВББШВнг-LS сеч. 5х6 мм2 в траншее)	100 m			1 697,39 1 164,09
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,09
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	18 900,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	32 070,00	320,70
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	28 700,00	26,09
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	28 330,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	35,48	8,88
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	8,00	0,06
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	63,00	2,58
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	68,30	0,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	244,90	95,52
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	24,48	78,82
18	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 785,42 563,36
	1	Muncitor	h-om.	6,6300	84,97	563,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	244,90	1 222,06
19	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			561,79 211,58
	1	Muncitor	h-om	2,4900	84,97	211,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	244,90	350,21
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВББШВнг-LS сеч. 5х6 мм2 в трубе ПНД-63)	100 m			1 369,40 1 053,62
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	18 900,00	0,00

	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	28 330,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	8,00	0,07
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	63,00	0,26
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	68,30	0,65
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	291,67	145,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	244,90	95,51
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	24,48	73,44
21	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВББШВнг-LS сеч. 5х6 мм2 в стальной трубе 40мм)	100 m			1 369,43 1 053,64
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,64
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	18 900,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	28 330,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	8,00	0,07
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	63,00	0,29
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	68,30	0,64
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	291,67	145,86
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	244,90	95,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	24,48	73,43
22	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (ВВГнг-LSLTx сеч. 3х1,5мм2)	100 m			495,84 476,68
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,68
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,48	0,72
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	10,00	3,12
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	40,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	63,00	0,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	75,00	12,00
23		Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг LS-0,66 сеч. 2х1,5 мм2	m			9,04 0,00
	17932200	Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг LS-0,66 сеч. 2х1,5	m	1,0000	9,04	9,04

		мм2				
24		Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг LS-0,66 сеч. 3x1,5 мм2	m			13,33 0,00
	96385201	Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг LS-0,66 сеч. 3x1,5 мм2	m	1,0000	13,33	13,33
25		Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг LS сеч. 5x1,5мм2	m			22,50 0,00
	9638520030	Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг LS сеч. 5x1,5мм2	m	1,0000	22,50	22,50
26		Кабель с медными жилами, бронированный, ВБбШвнг-LS сеч. 5x6 мм2	m			62,50 0,00
	8793000001	Кабель с медными жилами, бронированный, ВБбШвнг-LS сеч. 5x6 мм2	m	1,0000	62,50	62,50
27		Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг LSLTx-0,66 сеч. 3x1,5 мм2	m			13,33 0,00
	9638520100	Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг LSLTx-0,66 сеч. 3x1,5 мм2	m	1,0000	13,33	13,33
28	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (сталь круглая D=20мм)	100 m			3 746,44 1 614,44
	1	Muncitor	h-om.	19,0000	84,97	1 614,44
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	18 900,00	1 738,80
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	28 330,00	56,68
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	65,30	39,16
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	95,00	297,36
29	08-02-472-3	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (сталь полосовая 25x4)	100 m			2 738,17 1 308,53
	1	Muncitor	h-om	15,4000	84,97	1 308,53
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	18 900,00	6,30
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	28 330,00	103,87
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,6000	65,30	104,47
	1019373	Otel fisie necalmat 25x4 mm	t	0,0810	15 000,00	1 215,00

30	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la (ГЗШ, ШЗ-3-30-УХЛЗ/ГЗШ-8/ шкаф 250x350x170мм, 275А, Э1011)	buc			361,02 201,38
	1	Muncitor	h-om.	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	65,30	6,53
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	53,17	5,32
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,48	0,71
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	95,00	67,45
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	327,56	72,06
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	34,40	7,57
31	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25-220/12	buc			977,56 121,51
	1	Muncitor	h-om.	1,4300	84,97	121,51
	2872117315025	Cutie cu transformatori ЯТП-0,25/220/12	buc	1,0000	833,55	833,55
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	75,00	3,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	75,00	19,50
32	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi plastice, pe pereti din lemn sau caramida (мини канал из самозатухающего ПВХ ТМК 1020 5400 014 PG)	m			59,74 22,09
	1	Muncitor	h-om	0,2600	84,97	22,09
	1234567700	Мини канал из самозатухающего ПВХ ТМК 1020 5400 014 PG	m	1,0000	21,60	21,60
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00105	3 000,00	3,15
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "МА-0115": miniu de fier	t	0,00004	35 480,00	1,42
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	53 170,00	2,66
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0170	45,33	0,77
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	7,50	7,72
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,0030	108,00	0,32
33	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (труба ПВХ 16 мм гофрированная)	100 m			3 233,38 2 022,25
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,25
	503-80207	Труба ПВХ 16 мм гофрированная	m	100,0000	3,48	348,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,30	62,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	6,00	80,38
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	7,50	100,50

	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	95,00	256,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	75,00	363,00
34	08-02-407-7	Teava din otel pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 40 mm (труба стальная Д=40мм)	100 m			11 021,86 2 013,79
	1	Muncitor	h-om	23,7000	84,97	2 013,79
	123456000 01	Труба стальная Д=40мм	m	100,0000	81,92	8 192,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 900,00	40,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0034	28 700,00	102,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,30	68,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	6,00	73,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	7,50	91,50
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0030	1 000,00	2,86
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,0000	5,00	30,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	40,00	3,21
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,2500	95,00	403,71
35	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (метизы)	t			41 010,00 5 286,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	84,97	5 286,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 300,00	414,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	65,30	274,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	53,17	1 436,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	75,00	60,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	32 070,00	32 070,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	225,00	36,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	95,00	1 434,00
36	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель двухклавишный IP44)	100 buc			8 625,00 3 730,00
	1	Muncitor	h-om	43,9000	84,97	3 730,00
	877516144 2	Выключатель двухклавишный IP44	buc	100,0000	43,38	4 338,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	53 170,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	75,00	77,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	75,00	480,00
37	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (розетка)	100 buc			7 757,33

		штепсельная для открытой установки 10А, 220В, IP44)				3 670,67
	1	Muncitor	h-om.	43,2000	84,97	3 670,67
	321654773 1	Розетка штепсельная для открытой установки 10А, 220В, IP44	buc	100,0000	35,22	3 522,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	75,00	76,33
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	75,00	8,33
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	75,00	480,00
		2. Lucrari de constructie				
38	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: (труба ПНД 63 мм в траншее)	1 km			115 956,39 11 300,97
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 300,97
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 412,50	355,42
	530-01821103	Труба ПНД 63 мм	m	1 000,0000	104,30	104 300,00
39		Лента сигнальная ЛСЭ-500	m			4,50 0,00
	898465413 2	Лента сигнальная ЛСЭ-500	m	1,0000	4,50	4,50
40	1	Песок	m3			225,00 0,00
	142120220 6012	Nisip 0,0-3,0 mm	m3	1,0000	225,00	225,00
41	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (рытье траншеи вручную)	m3			175,04 175,04
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
42	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (обратная засыпка вручную)	m3			26,34 26,34
	931006001	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34

	9900					
43	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (трамбовка вручную)	m3			75,94 73,92
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,14	2,01
		3. Utilaj				
44		Щит с монтажной панелью ЩМП-1 IP54	buc			997,63 0,00
	151160030 14	Щит с монтажной панелью ЩМП-1, IP54	buc	1,0000	997,63	997,63
45		Выключатель пакетный ПВ 1-16 М1-пл. 56	buc			150,00 0,00
	454646998 8	Выключатель пакетный ПВ 1-16 М1-пл. 56	buc	1,0000	150,00	150,00
46		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29М/3/С25	buc			74,25 0,00
	321654005	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29М/3/С25	buc	1,0000	74,25	74,25
47		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29М/1/С10	buc			25,39 0,00
	32165400	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29М/1/С10	buc	1,0000	25,39	25,39
48		Источник бесперебойного питания со встроенным аккумулятором, 220 В, 900 Вт, IMP-1500AP-1500BA/900Вт	buc			4 514,90 0,00
	169100160	Источник бесперебойного питания со встроенным аккумулятором, 220 В, 900 Вт, IMP-1500AP-1500BA/900Вт	buc	1,0000	4 514,90	4 514,90
49		Регулятор скорости для вытяжных вентиляторов RVN	buc			750,00 0,00
	152704708 89	Регулятор скорости для вытяжных вентиляторов RVN	buc	1,0000	750,00	750,00

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Проектирование газовой котельной в отделении
хронических заболеваний**

WinCмета2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 16

SAAC. Echipament electric de forta/Illuminat electric interior.

Valoarea de deviz 52 451,60 LEI

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 5/23-1 0161:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	60,5794	84,97	5 147,41
2.	1	Muncitor	h-om.	20,6439	84,97	1 754,12
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	60,962	84,97	5 179,95
		Total manopera				12 081,48

Materiale:

1.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,042	3 000,00	126,00
2.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0016	35 480,00	56,77
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0004	18 900,00	7,56
4.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0009	2 300,00	2,07
5.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00	53 170,00	0,00
6.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,002	53 170,00	106,34
7.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,023	18 900,00	434,70
8.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0033	32 070,00	105,83
9.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0008	28 700,00	22,96
10.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0016	28 330,00	45,33
11.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,68	45,33	30,82
12.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,1448	65,30	74,75
13.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	61,50	0,06
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,581	53,17	30,91
15.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	41,20	7,50	309,00
16.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,78	6,00	16,68
17.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1008	75,00	7,56
18.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,004	75,00	0,30
19.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,78	7,50	20,85
20.	1019373	Otel fisie necalmat 25x4 mm	t	0,0243	15 000,00	364,50
21.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	32,71	0,20
22.	1019852	Vopsea	kg	0,1929	35,48	6,86
23.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-	m3	0,0058	4 412,50	25,59

		125 mm, cal. III				
24.	12345600001	Труба стальная Д=40мм	m	14,00	81,92	1 146,88
25.	1234567700	Мини канал из самозатухающего ПВХ ТМК 1020 5400 014 PG	m	40,00	21,60	864,00
26.	1421202206012	Nisip 0,0-3,0 mm	m3	5,00	225,00	1 125,00
27.	15116003014	Щит с монтажной панелью ЩМП-1, IP54	buc	1,00	997,63	997,63
28.	15270470889	Регулятор скорости для вытяжных вентиляторов RVN	buc	1,00	750,00	750,00
29.	169100160	Источник бесперебойного питания со встроенным аккумулятором, 220 В, 900 Вт, IMP-1500AP-1500BA/900Вт	buc	1,00	4 514,90	4 514,90
30.	17932200	Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг LS-0,66 сеч. 2x1,5 мм2	m	10,00	9,04	90,40
31.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,009	32 070,00	288,63
32.	2872117315025	Cutie cu transformatori ЯТП-0,25/220/12	buc	1,00	833,55	833,55
33.	32165400	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29М/1/С10	buc	1,00	25,39	25,39
34.	321654005	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29М/3/С25	buc	2,00	74,25	148,50
35.	3216547731	Розетка штепсельная для открытой установки 10А, 220В, IP44	buc	3,00	35,22	105,66
36.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0004	1 000,00	0,40
37.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0008	225,00	0,18
38.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,57	20,14	31,62
39.	4546469988	Выключатель пакетный ПВ 1-16 М1-пл. 56	buc	1,00	150,00	150,00
40.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3937	10,00	3,94
41.	5009061	Fisa de izolatie	buc	15,494	0,10	1,54
42.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,84	5,00	9,20
43.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0099	8,00	0,08
44.	5009113	Prezoane	buc	6,12	1,12	6,84
45.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0747	40,00	2,99
46.	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,12	108,00	12,96
47.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0296	63,00	1,87
48.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0114	68,30	0,78
49.	503-80207	Труба ПВХ 16 мм гофрированная	m	8,00	3,48	27,84
50.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,43	291,67	125,42
51.	530-01821103	Труба ПНД 63 мм	m	72,00	104,30	7 509,60
52.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2665	75,00	19,99
53.	687755211232	Светильник светодиодный, с микроволновым датчиком, 12Вт, ДБО88-12-031 CDR MW 840 IP54	buc	1,00	287,00	287,00
54.	8775161442	Выключатель двухклавишный IP44	buc	1,00	43,38	43,38
55.	87755211232	Светильник светодиодный, с блоком аварийного питания, 19 Вт, ДСП44-19-045, Flagman F EM1 840	buc	1,00	2 217,09	2 217,09
56.	87755211233	Светильник светодиодный пылевлагозащищенный, 19 Вт, ДСП44-19-005, Flagman F 840, IP65	buc	1,00	1 107,54	1 107,54
57.	8792300	Фонарь аккумуляторный IP44	buc	1,00	350,00	350,00
58.	8793000001	Кабель с медными жилами, бронированный, ВББШвнг-LS сеч. 5x6 мм2	m	100,00	62,50	6 250,00

59.	8984654132	Лента сигнальная ЛСЭ-500	m	36,00	4,50	162,00
60.	9638520030	Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг LS сеч. 5x1,5мм ²	m	5,00	22,50	112,50
61.	96385201	Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг LS-0,66 сеч. 3x1,5 мм ²	m	87,00	13,33	1 159,71
62.	9638520100	Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг LSLTx-0,66 сеч. 3x1,5 мм ²	m	25,00	13,33	333,25
Total materiale de construcții						32 613,90

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5827	244,90	632,51
2.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,6426	24,48	89,17
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,619	95,00	343,80
4.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m ³ /min	h-ut	0,44	327,56	144,12
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,44	34,40	15,14
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,796	75,00	59,70
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,3872	75,00	29,04
Total utilaje de construcții						1 313,48

Total:

Total deviz:

52 451,60

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

