

Проектирование газовой котельной в отделении хронических заболеваний

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 08 SAAC.

Lucrari de reparatii si instalarea conductelor noi Dn76x3,0 si Dn25x2,8u

Valoarea de deviz 29 382,69 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	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum între 0,02 - 0,05 mc inclusiv (coeficient k la muncă - 0,6; coeficient k la mașini - 0,6) Coeficient k la muncă=0,60 Coeficient k la mașini=0,60	buc	10,00	21,17 15,29	211,72 152,94
2	RpCJ04B	Reparatii de tencuieli interioare, de 2 cm grosime, driscuite, executate la pereti sau stilpi, pe suprafete plane, din zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, cu mortar de ciment-var marca 100 T (rezistent la lovituri), pentru grund si stratul vizibil	m2	15,00	162,64 139,35	2 439,55 2 090,27
3	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m	64,00	40,39 35,69	2 585,27 2 283,99
4	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76x3,0 mm	m	64,00	179,44 54,38	11 484,41 3 480,37
5	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa	m	32,00	121,05 44,18	3 873,73 1 413,91

1	2	3	4	5	6	7
		cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25x2,8u mm				
6	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	12,40	42,91 19,54	532,12 242,33
7	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	m3	1,10	26,34 26,34	28,97 28,97
8	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (без стоимости плит перекрытия)	buc	10,00	37,51 25,49	375,10 254,91
9	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	48,00	65,98 5,10	3 167,08 244,71
10		<i>Разборка и восстановление асфальтового покрытия</i>				
11	DG05A k=2	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice (gr.6 cm) Коэффициент к трудозатратам=2,00	m2	1,40	91,76 91,76	128,47 128,47
12	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2	1,40	11,04 11,04	15,46 15,46
13	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,21	363,43 76,48	76,32 16,06
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,21	430,24 84,14	90,35 17,67
15	DB16D k=1,5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (gr.6,0 cm) Коэффициент к трудозатратам=1,50 Коэффициент к материалам=1,50	m2	1,40	325,84 15,29	456,18 21,41

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к машинам=1,50				
	Cheltuieli directe	LEI				25 464,73
	Asigurari sociale	24,00 %				2 493,95
	Total	100,00 +				27 958,68
	Cheltuieli de transport	2,00 %				283,05
	Total	100,00 +				28 241,74
	Cheltuieli de regie	2,00 %				564,85
	Total	100,00 +				28 806,57
	Beneficiu de deviz	2,00 %				576,13

Total deviz: **29 382,69**
Inclusiv salariu **10 391,47**

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor
ObiectПроектирование газовой котельной в отделении
хронических заболеваний

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 05/230151
SAAC. Lucrari de reparatii si instalarea conductelor noi Dn76x3,0 si Dn25x2,8
 (formular desfășurat)

Intocmit in preturi 05.04.2023

№ 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	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum între 0,02 - 0,05 mc inclusiv (coeficient k la muncă - 0,6; coeficient k la mașini - 0,6) Coeficient k la muncă=0,60 Coeficient k la mașini=0,60	buc			21,17 15,29
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	84,97	12,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	2,55
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	244,90	5,88
2	RpCJ04B	Reparatii de tencuieli interioare, de 2 cm grosime, driscuite, executate la pereti sau stilpi, pe suprafete plane, din zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, cu mortar de ciment-var marca 100 T (rezistent la lovituri), pentru grund si stratul vizibil	m2			162,64 139,35
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3400	84,97	113,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0210	1 101,60	23,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	20,14	0,13
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0020	10,50	0,02
3	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m			40,39 35,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	13,75	1,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	15,00	3,03
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	5,00	0,17
4	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76x3,0 mm	m			179,44 54,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	84,97	26,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	84,97	11,90
	27221032076	Teava din otel, Dy76x3,0 mm	m	1,0040	115,83	116,29
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	65,30	1,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	13,75	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	5,00	0,03
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	15,00	0,03
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	23,00	0,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	15,00	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	35,00	4,20

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	361,75	3,26
5	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25x2,8u mm	m			121,05 44,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,05
	27221031025	Teava din otel, Dy25x2,8u	m	1,0040	68,75	69,03
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	65,30	0,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	13,75	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	15,00	0,01
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	23,00	0,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	15,00	0,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	35,00	3,78
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	361,75	3,26
6	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			42,91 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	23,37	23,37
7	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	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
8	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (без стоимости плит перекрытия)	buc			37,51 25,49
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	84,97	21,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	1 101,60	2,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,14	0,02
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	244,90	9,80
9	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			65,98 5,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	34,17	58,09
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,20	0,07
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 100,00	0,66
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,10	1,24
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,50	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	62,50	0,81
10		Разборка и восстановление асфальтового покрытия				
11	DG05A k=2	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice (gr.6 cm) Коэффициент к трудозатратам=2,00	m2			91,76 91,76

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	84,97	91,76
12	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2			11,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	84,97	11,04
13	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			363,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	225,00	247,52
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,14	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	89,15	37,43
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			430,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	266,67	306,67
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,14	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	89,15	37,43
15	DB16D k=1,5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (gr.6,0 cm) Коэффициент к трудозатратам=1,50 Коэффициент к материалам=1,50 Коэффициент к машинам=1,50	m2			325,84
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	15,29
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 166,67	305,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	87,00	0,39
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,74	0,38
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	250,58	4,28

Проектирование газовой котельной в отделении хронических заболеваний

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 08 SAAC.

Lucrari de reparatii si instalarea conductelor noi Dn76x3,0 si Dn25x2,8u

Valoarea de deviz 29 382,69 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 № 05/230151:				

Manopera :

1.	7122050013442	Tencuitor	h-om	20,10	84,97	1 707,90
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,00	84,97	339,88
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,252	84,97	21,41
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,88	84,97	244,71
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	2,852	84,97	242,33
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	26,88	84,97	2 283,99
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	16,32	84,97	1 386,72
8.	7212030022700	Sudor	h-om	13,12	84,97	1 114,81
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	28,16	84,97	2 392,75
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4319	84,97	206,63
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,30	84,97	450,34
		Total manopera				10 391,47

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,1974	2 166,67	427,70
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2415	266,67	64,40
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0063	87,00	0,55
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,231	225,00	51,98
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,512	5,00	2,56
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,112	5,00	10,56
7.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	54,24	1,10	59,66
8.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0288	1 100,00	31,68
9.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,512	23,00	11,77
10.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	81,60	34,17	2 788,27
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,264	13,75	99,88
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	13,088	15,00	196,32
13.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,16	15,00	2,40
14.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	16,32	0,20	3,26
15.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,315	1 101,60	347,00
16.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,02	1 101,60	22,03
17.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0231	22,74	0,53
18.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	12,40	23,37	289,79
19.	27221031025	Teava din otel, Dy25x2,8u	m	32,128	68,75	2 208,80
20.	27221032076	Teava din otel, Dy76x3,0 mm	m	64,256	115,83	7 442,77
21.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,344	65,30	87,77
22.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1075	20,14	2,16
23.	4100126202818	Apa	m3	0,042	20,14	0,84
		Total materiale de construcții				14 152,68

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,64	244,90	156,74
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,1764	89,15	15,72
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,864	361,75	312,55
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	10,50	0,32
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,048	10,50	0,50
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0239	250,58	5,99
7.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,624	62,50	39,00
8.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	11,136	35,00	389,76
		Total utilaje de construcții				920,58

Total:

Cheltuieli directe	LEI	25 464,73
Asigurari sociale	24,00 %	2 493,95
Total	100,00 +	27 958,68
Cheltuieli de transport	2,00 %	283,05
Total	100,00 +	28 241,74
Cheltuieli de regie	2,00 %	564,85
Total	100,00 +	28 806,57
Beneficiu de deviz	2,00 %	576,13

Total deviz:**29 382,69**

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

()