

Lucrari de montare a separatorului OLE-3/ OLE-6 (inclusiv materiale)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 497 001,13 lei

Intocmit in prețuri curente 23.10.2023

№ 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 constructie				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	42,500	1 975,50 0,00	83 958,75 0,00
2	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	10,200	163,14 163,14	1 664,06 1 664,06
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	78,000	47,70 0,00	3 720,60 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,480	212,35 30,58	101,93 14,68
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	12,500	410,58 51,83	5 132,28 647,90
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	48,000	26,34 26,34	1 264,35 1 264,35

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,480	2 635,44 749,44	1 265,01 359,73
8	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm	m	12,000	333,88 33,14	4 006,62 397,66
9	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	6,750	3 047,40 778,33	20 569,92 5 253,70
10		KЦД-20	шт.	1,000	5 500,00 0,00	5 500,00 0,00
11		KЦП1-20-1	шт.	1,000	5 500,00 0,00	5 500,00 0,00
12		KЦ-20-9	шт.	5,000	3 850,00 0,00	19 250,00 0,00
13		KЦО-1	шт.	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
14	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	35,600	88,91 3,40	3 165,17 121,00
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	26,800	53,71 17,84	1 439,50 478,21
16	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale	шт.	3,000	1 681,82 59,48	5 045,45 178,44

1	2	3	4	5	6	7
		instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I				
17	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	15,000	717,34 25,49	10 760,12 382,37
18	DB16C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala	m2	36,000	262,76 8,50	9 459,43 305,89
		<i>Total</i>	lei			181 803,19
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 656,32
		<i>Transport</i>	10,00 %			7 653,55
		<i>Total</i>	100,00 +			192 113,06
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			27 856,39
		<i>Total</i>	100,00 +			219 969,45
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			13 198,16
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				233 167,61 11 067,99
		2. Utilaj				
19		Separator de Hidrocarburi OLE-3	шт.	2,000	57 500,00 0,00	115 000,00 0,00
20		Separator de Hidrocarburi OLE-6	шт.	1,000	66 000,00 0,00	66 000,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				181 000,00

		Total	lei	414 167,61
		TVA	20,00 %	82 833,52
		Total deviz: Inclusiv salariu		497 001,13 11 067,99

Intocmit

Compania TERMOSISTEM SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

I.M Piata Centrala

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de montare a
separatorului OLE-3/ OLE-6
(inclusiv materiale)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 497 001,13 lei

Intocmit in prețuri curente 23.10.2023

№ 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 № :				

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	4,5000	84,97	382,37
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,6000	84,97	305,89
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,1000	84,97	178,44
4.	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	1,4240	84,97	121,00
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	47,9475	84,97	4 074,10
6.	7212030022700	Sudor	h-om	0,2680	84,97	22,77
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,0920	84,97	432,67
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	25,1004	84,97	2 132,78
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2680	84,97	22,77
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	18,5625	84,97	1 577,26
11.	9312040019600	Sapator	h-om	21,3950	84,97	1 817,94
		Total manopera				11 067,99

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,4020	8,00	3,22
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	108,4320	3,00	325,30
3.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,9880	3 000,00	8 964,00
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	19,0500	450,00	8 572,50
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0019	450,00	0,85
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,1080	150,00	16,20
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	12,8898	350,00	4 511,43
8.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	52,8606	12,00	634,33
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,4232	250,00	355,80
10.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	40,2280	5,00	201,14
11.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0214	400,00	8,56
12.	2320156200901	Motorina	kg	8,8101	25,00	220,25
13.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	107,9590	45,00	4 858,16
14.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	шт.	1,3990	8,00	11,19
15.	25212167005002004	Teava din PVC d=200mm SN4	m	12,6027	285,00	3 591,77
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	19,9923	2,50	49,98
17.	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,0662	2,50	10,17
18.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	12,1040	3,00	36,31
19.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	шт.	0,0000	450,00	0,00

20.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	шт.	1,0000	5 500,00	5 500,00
21.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	шт.	1,0000	5 500,00	5 500,00
22.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	шт.	5,0000	3 850,00	19 250,00
23.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,6099	1 650,00	1 006,34
24.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,8832	1 650,00	6 407,28
25.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,4676	1 550,00	724,78
26.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,3240	35,00	11,34
27.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,2680	45,00	12,06
28.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	26,8000	35,00	938,00
29.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1340	55,00	7,37
30.	2875274200000	Capac cu rama	шт.	3,0900	1 550,00	4 789,50
31.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2144	3,00	0,64
32.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7500	22,00	16,50
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0216	22,00	0,48
34.	OLE-3	Separator de Hidrocarburi OLE-3	шт.	2,0000	57 500,00	115 000,00
35.	OLE-6	Separator de Hidrocarburi OLE-6	шт.	1,0000	66 000,00	66 000,00
Total materiale de construcții						257 535,45

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0356	150,00	5,34
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,6300	450,00	283,50
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,6300	450,00	1 633,50
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	186,5750	450,00	83 958,75
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1920	450,00	86,40
6.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0240	250,00	6,00
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,5264	200,00	905,28
8.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,4628	150,00	69,42
9.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,3713	150,00	55,70
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,6478	450,00	3 441,51
11.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	8,2680	450,00	3 720,60
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0750	450,00	33,75
Total utilaje de construcții						94 199,75

Total	lei	414 167,61
TVA	20,00 %	82 833,52

Total deviz:

497 001,13

Intocmit

Compania TERMOSISTEM SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

I.M Piata Centrala

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de montare a separatorului
OLE-3/ OLE-6 (inclusiv materiale)**

Investitor I.M Piata Centrala

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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 constructie				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 975,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,50
2	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			163,14 163,14
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	84,97	114,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	84,97	48,43
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			47,70 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	450,00	47,70
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			212,35 30,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,58
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,77
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			410,58 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	350,00	358,75
6	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
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			2 635,44 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	200,00	1 886,00
8	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm	m			333,88 33,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,14
	252121670050020 04	Teava din PVC d=200mm SN4	m	1,0450	285,00	299,31
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	mt.	0,1160	8,00	0,93
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	250,00	0,50
9	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru	m3			3 047,40

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana				778,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,4100	84,97	544,66
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,7500	84,97	233,67
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 650,00	949,23
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	250,00	52,71
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 550,00	107,37
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,0900	1 650,00	149,09
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	7,0000	45,00	316,26
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	12,00	93,97
	2320156200901	Motorina	kg	1,3000	25,00	32,63
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	16,0000	3,00	48,19
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,50	1,51
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1330	450,00	509,85
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0550	150,00	8,25
10		KIИ-20	шт.			5 500,00
						0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIИ-20 (0,59 m3)	шт.	1,0000	5 500,00	5 500,00
11		KIИI-20-1	шт.			5 500,00
						0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIИI-20-1(0,51 m3)	шт.	1,0000	5 500,00	5 500,00
12		KIИ-20-9	шт.			3 850,00
						0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIИ-20-9 (0,59 m3)	шт.	1,0000	3 850,00	3 850,00
13		KIИO-1	шт.			0,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIИO-1(0,02 m3)	шт.	1,0000	450,00	
14	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si dolilele din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			88,91
						3,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	45,00	76,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	1,02
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	400,00	0,24
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	5,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	150,00	0,15
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	150,00	1,95
15	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			53,71
						17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
16	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	шт.			1 681,82
						59,48
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	84,97	59,48
	2875274200000	Capac cu rama	шт.	1,0000	1 550,00	1 596,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,50	16,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	350,00	9,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	22,00	0,16
17	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			717,34
						25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	450,00	571,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	22,00	1,10
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	450,00	98,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	450,00	2,25
18	DB16C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, în grosime de 3,5 cm cu asternere manuală	m2			262,76 8,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1000	84,97	8,50
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0830	3 000,00	249,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0090	35,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0100	450,00	4,50
		2. Utilaj				
19		Separator de Hidrocarburi OLE-3	шт.			57 500,00 0,00
	OLE-3	Separator de Hidrocarburi OLE-3	шт.	1,0000	57 500,00	57 500,00
20		Separator de Hidrocarburi OLE-6	шт.			66 000,00 0,00
	OLE-6	Separator de Hidrocarburi OLE-6	шт.	1,0000	66 000,00	66 000,00

APROBAT:

Intocmit
Compania TERMOSISTEM SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
I.M Piata Centrala

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.