

**Retele de canalizare a s. Budesti
cu conectarea la SPR, s. Budesti ,
mun. Chisinau, MD-4814**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-2
Solutii tehnologice (37/24-B-1-TH)

Valoarea de deviz 967 402,54 lei

Intocmit in prețuri curente 16.12.2025

№ 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				
		1.1. Terasament				
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	2,2000	2 414,50 0,00	5 311,90 0,00
2	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	3,6000	3 019,50 0,00	10 870,20 0,00
3	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc	6,0000	520,00 520,00	3 120,00 3 120,00
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,3600	2 623,50 0,00	944,46 0,00
5	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3	0,9700	3 283,51 0,00	3 185,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	234,0000	13,40 0,00	3 136,77 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,3300	250,59 28,80	333,28 38,30
8	AcF03C	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 piatra sparta	m3	37,1300	554,85 93,60	20 601,56 3 475,37
9	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2	736,6000	59,06 49,60	43 506,32 36 535,36
10	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	156,0000	24,80 24,80	3 868,80 3 868,80
11	TsD04B	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 coeziv	m3	156,0000	62,00 60,00	9 672,00 9 360,00
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	4,2400	599,50 0,00	2 541,88 0,00
13	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	4,2400	2 120,10 705,60	8 989,22 2 991,74
		<i>Total</i>	lei			116 081,39
		Total Terasament				116 081,39

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				59 389,57
		1.2. Camine elemente prefabricate				
14	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3	0,7500	2 741,85 1 109,60	2 056,39 832,20
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-10	buc	1,0000	916,67 0,00	916,67 0,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-10-6	buc	1,0000	600,00 0,00	600,00 0,00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-10-9	buc	1,0000	750,00 0,00	750,00 0,00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPII-10-1	buc	1,0000	916,67 0,00	916,67 0,00
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	1,0000	333,33 0,00	333,33 0,00
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc	1,0000	441,67 0,00	441,67 0,00
21	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg	92,3000	95,40 9,60	8 805,84 886,08
22	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	8,4350	2 091,83 771,20	17 644,55 6 505,08
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-15	buc	5,0000	1 666,67 0,00	8 333,35 0,00
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor	buc	7,0000	1 166,67 0,00	8 166,69 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-6				
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-9	buc	2,0000	$\frac{1\,666,67}{0,00}$	$\frac{3\,333,34}{0,00}$
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-9a	buc	5,0000	$\frac{1\,666,67}{0,00}$	$\frac{8\,333,35}{0,00}$
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQΠ1-15-1	buc	5,0000	$\frac{1\,666,67}{0,00}$	$\frac{8\,333,35}{0,00}$
28	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	14,0000	$\frac{333,33}{0,00}$	$\frac{4\,666,62}{0,00}$
29	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc	5,0000	$\frac{441,67}{0,00}$	$\frac{2\,208,35}{0,00}$
30	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3	2,1900	$\frac{2\,202,46}{707,20}$	$\frac{4\,823,39}{1\,548,77}$
31	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQJ-20	buc	1,0000	$\frac{2\,916,67}{0,00}$	$\frac{2\,916,67}{0,00}$
32	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-6	buc	1,0000	$\frac{1\,500,00}{0,00}$	$\frac{1\,500,00}{0,00}$
33	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-9	buc	1,0000	$\frac{2\,166,67}{0,00}$	$\frac{2\,166,67}{0,00}$
34	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQΠ1-20-1	buc	1,0000	$\frac{2\,916,67}{0,00}$	$\frac{2\,916,67}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
35	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	3,0000	333,33 0,00	999,99 0,00
36	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc	1,0000	441,67 0,00	441,67 0,00
37	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	184,2400	54,00 0,00	9 948,96 0,00
38	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	6,0000	1 500,00 0,00	9 000,00 0,00
39	AcE12A1	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc	1,0000	2 083,33 0,00	2 083,33 0,00
40	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,0500	2 146,00 668,00	107,30 33,40
41	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*1)	kg	17,0800	45,00 0,00	768,60 0,00
42	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C3 (20.30 kg/buc*3)	kg	60,9000	45,00 0,00	2 740,50 0,00
43	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc*2)	kg	60,0000	45,00 0,00	2 700,00 0,00
44	AcE13A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	7,0000	180,00 0,00	1 260,00 0,00
45	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	64,5200	55,40 9,60	3 574,71 619,40
46	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru	buc	14,0000	20,00	280,00

1	2	3	4	5	6	7
		conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat			20,00	280,00
47	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (14 buc x 0.2 m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	2,8000	272,16 31,20	762,05 87,36
48	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m	8,8200	54,09 28,00	477,09 246,96
49	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc	7,0000	696,28 160,80	4 873,93 1 125,60
50	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	96,4800	185,60 70,40	17 906,30 6 792,19
51	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) K=2,0000	m2	113,2400	38,46 8,00	4 355,32 905,92
52	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	3,0000	661,70 79,20	1 985,10 237,60
53	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	1,5000	1 963,80 464,00	2 945,70 696,00
		<i>Total</i>	lei			157 374,12
		Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				157 374,12 20 796,56

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Conducte si armaturi				
54	AcA52D	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=110 x 6,6 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in sant (CP1)	m	434,0000	275,44 22,24	119 540,70 9 652,16
55	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 x 5,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in sant (CP1, A12)	m	10,0000	198,53 14,56	1 985,30 145,60
56	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 100 mm, PN10 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0200	buc	1,0000	2 180,45 308,00	2 180,45 308,00
57	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 100/80 mm, PN10 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0200	buc	2,0000	2 009,08 308,00	4 018,17 616,00
58	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 80 mm, PN10 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0250	buc	3,0000	1 713,74 276,00	5 141,21 828,00
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN10, pana cauciucata	buc	5,0000	2 008,81 71,20	10 044,06 356,00
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN10, pana cauciucata	buc	6,0000	1 600,83 71,20	9 604,98 427,20
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN80 PN10	buc	2,0000	3 022,92 71,20	6 045,84 142,40
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana de aerisire DN50	buc	1,0000	3 580,37 71,20	3 580,37 71,20
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	4,0000	3 243,14 71,20	12 972,57 284,80
64	AcA26A	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 D100/50	buc	1,0000	918,14 71,20	918,14 71,20
65	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN80	buc	1,0000	436,83	436,83

1	2	3	4	5	6	7
					71,20	71,20
66	IA18B	Armături fine - manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1,0000	162,36 32,00	162,36 32,00
67	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D110/90	buc	1,0000	751,36 96,00	751,36 96,00
68	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	6,0000	430,69 96,00	2 584,12 576,00
69	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	6,0000	367,41 46,40	2 204,47 278,40
70	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	6,0000	310,68 80,00	1 864,05 480,00
71	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 80 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	6,0000	343,32 46,40	2 059,90 278,40
72	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 30* PEID RC PE100 D110	buc	1,0000	532,02 96,00	532,02 96,00
73	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 11* PEID RC PE100 D110	buc	2,0000	622,41 96,00	1 244,83 192,00
74	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,2660	2 078,20 455,98	552,80 121,29
75	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	10,0000	0,45 0,33	4,48 3,28
76	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee	m	434,0000	0,68 0,50	293,38 215,26

1	2	3	4	5	6	7
		pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm				
		<i>Total</i>	lei			188 722,39
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				188 722,39 15 342,39
		1.4. Restabilirea drumului din pietris b=700mm				
77	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	8,4000	773,15 92,00	6 494,46 772,80
78	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	10,0800	760,04 92,00	7 661,18 927,36
		<i>Total</i>	lei			14 155,64
		Total Restabilirea drumului din pietris b=700mm Inclusiv salariu				14 155,64 1 700,16
		1.5. Reabilitare a drumului din beton b=700 mm				
79	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	200,0000	37,69 23,20	7 537,00 4 640,00
80	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3	12,6000	529,60 337,60	6 672,96 4 253,76
81	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto	100 m3	0,1500	2 623,47 0,00	393,52 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II.				
82	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	30,2400	13,41 0,00	405,37 0,00
83	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1500	250,60 28,80	37,59 4,32
84	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	7,0000	773,15 92,00	5 412,05 644,00
85	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	17,5000	760,04 92,00	13 300,70 1 610,00
86	DI119	Fundatii monolite din beton marfa clasa C30/37 XC4+XM2+XD3+XF4 Alte utilaje=1,0300	m3	14,4000	2 476,38 255,20	35 659,84 3 674,88
		<i>Total</i>	lei			69 419,03
		Total Reabilitare a drumului din beton b=700 mm Inclusiv salariu				69 419,03 14 826,96
		1.6. Fundatie sub utilaj de ridicat				
87	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,0500	661,80 79,20	33,09 3,96
88	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,6000	281,78 160,00	450,85 256,00
89	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	0,2000	2 224,45 424,00	444,89 84,80
90	CK35B	Dibluri din metal M16 x L200 mm fixate in ziduri din beton	buc	4,0000	19,20 16,00	76,80 64,00

1	2	3	4	5	6	7
		armat				
		<i>Total</i>	lei			1 005,63
		Total Fundatie sub utilaj de ridicat Inclusiv salariu				1 005,63 408,76
		<i>Total</i>	lei			546 758,20
		CAS	24 %			26 991,46
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			35 974,13
		<i>Cheltuieli de aprovizionare-depozitare</i>	2 %			7 194,83
		<i>Total CD</i>				616 918,62
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			89 453,20
		<i>Total cu CR</i>				706 371,82
		<i>Beneficiu</i>	6 %			42 382,31
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				748 754,13 112 464,40
		2. Lucrari de montare				
91	11-04-001-01	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,25 - Montarea Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc	1,0000	177,40 164,80	177,40 164,80
92	11-04-003-01	Aparat de podea, masa, t, pina la: 0,2 - Sistem portabil de ridicare cu zbir	buc	1,0000	1 060,50 896,00	1 060,50 896,00
93	M1C30A	Pregatirea sarcinii (inclusiv formarea), in vederea probei metrologice pentru mijloacele de ridicat 0,1 - 3 t	t	0,6000	2 012,38 1 616,00	1 207,43 969,60
94	M1C31A	Proba metrologica pentru mijloace de ridicat cu greutatea de 0,10 - 3 t	buc	1,0000	20 009,60 19 976,00	20 009,60 19 976,00
		<i>Total</i>	lei			22 454,93
		CAS	24 %			5 281,54

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			14,20
		<i>Cheltuieli de aprovizionare-depozitare</i>	2 %			2,84
		<i>Total CD</i>				27 753,51
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			16 724,86
		<i>Total cu CR</i>				44 478,37
		<i>Beneficiu</i>	6 %			2 668,70
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				47 147,07 22 006,40
		3. Utilaj				
95		Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc	1,0000	6 500,00 0,00	6 500,00 0,00
96		Sistem portabil de ridicare cu zbir (greutate maxima sistem 23.50 kg) cu urmatoarele caracteristici: - Capacitatea de ridicare min / max - 600 / 650 kg; - Brat telescopic cu indicator de suprasarcina integrat; - Lamele de coloana reglabile care permit atasarea sistemului de ridicare in 2 intervale de raza - 900 - 1200 mm sau 1200 - 1500 mm; - Certificare conform EN795:2012 - ca parte a unui sistem conform cu standardul EN363; - Rotatie la 360* sub sarcina completa.	buc	1,0000	3 645,83 0,00	3 645,83 0,00
		<i>Total</i>	lei			10 145,83
		<i>Cad</i>	1,2 %			121,75
		Total Utilaj Inclusiv salariu				10 267,58

		Total	lei	806 168,78
		TVA	20 %	161 233,76
		Total deviz: Inclusiv salariu		967 402,54 134 470,80

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare a s. Budești
cu conectarea la SPR, s. Budești ,
mun. Chisinau, MD-4814**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-2
Solutii tehnologice (37/24-B-1-TH)**

Valoarea de deviz 967 402,54 lei

Intocmit in prețuri curente 16.12.2025

№ 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 № 2-2-2:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	13,2600	80,00	1 060,80
2.	7122050013400	Zidar	h-om	37,0824	80,00	2 966,59
3.	7123010010200	Betonist	h-om	68,4898	80,00	5 479,18
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	459,6040	80,00	36 768,32
5.	7129020012800	Pavator	h-om	49,4270	80,00	3 954,16
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	13,9700	80,00	1 117,60
7.	7134050013250	Izolator	h-om	14,0700	80,00	1 125,60
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	21,9000	80,00	1 752,00
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	80,00	32,00
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	103,2107	80,00	8 256,86
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	83,3638	80,00	6 669,10
12.	7137010011510	Electromontor	h-om	39,0000	80,00	3 120,00
13.	7212030022700	Sudor	h-om	22,3200	80,00	1 785,60
14.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	257,5000	80,00	20 600,00
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	17,2502	80,00	1 380,02
16.	7422010060100	Timplar	h-om	0,8000	80,00	64,00
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	259,4811	80,00	20 758,48
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	96,6611	80,00	7 732,89
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	33,7168	80,00	2 697,35
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	45,9360	80,00	3 674,88
21.	9312040019600	Sapator	h-om	43,4421	80,00	3 475,37
		Total manopera				134 470,80

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,1364	4,00	12,54
2.	10111314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,0020	2 800,00	5,60
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,8562	450,00	1 285,28
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,5075	450,00	1 578,38
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,2546	450,00	564,57
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,5157	320,00	485,02
7.	14211022005251	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	20,1894	460,00	9 287,12
8.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	38,0582	450,00	17 126,19
9.	14214022003931	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	36,1574	450,00	16 270,82
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	20,00	1,20
11.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	380,00	2,28
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0048	5 600,00	26,88
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,5584	5 600,00	3 127,04
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0016	5 600,00	8,96
15.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0430	5 600,00	240,80
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,5901	460,00	731,44
17.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,0312	5 600,00	5 774,72
18.	2010322956019	Traverse norm fag impr ct I tip A2 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330	buc	0,3000	160,00	48,00
19.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	64,5200	45,00	2 903,40
20.	20301329470001	Placa din tabla grosimea 16 mm montata in caminul de stingere a presiunii	kg	92,3000	85,00	7 845,50
21.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	24,30	1,46
22.	2320187315789	Decofrol	kg	0,1920	25,00	4,80
23.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	43,7938	14,80	648,15
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	36,00	12,96
25.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	79,2680	43,33	3 434,68
26.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0926	85,00	7,87
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2400	36,00	8,64
28.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	77,1840	143,37	11 065,87
29.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	68,00	0,82
30.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,7841	65,00	50,97
31.	2430226103000	Chit polimeric	kg	1,3891	160,00	222,26
32.	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	479,5200	14,52	6 962,63
33.	25137366010001	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	16,3418	36,25	592,39
34.	25137366010005	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	25,42	25,67
35.	25137366010008	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	15,3318	30,00	459,95
36.	25212167005001	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	2,9406	229,44	674,69
37.	2521216710001110	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17	m	436,1700	191,56	83 552,73
38.	2521216710001190	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x	m	10,0500	149,54	1 502,88

		5,4mm PN10 SDR17				
39.	2523156713811c13	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	6,0600	117,50	712,05
40.	2523156713811c15	Cot 11* PEID RC PE100 D110	buc	2,0200	371,50	750,43
41.	2523156713811c22	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	6,0600	181,67	1 100,92
42.	2523156713811c34	Cot 30* PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	282,00	284,82
43.	2523156713811r1	Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D110/90	buc	1,0100	499,17	504,16
44.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	452,4854	2,65	1 199,08
45.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6042	2,65	1,60
46.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	91,5266	2,65	242,55
47.	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
48.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	18,0000	333,33	5 999,94
49.	266112643309115	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	7,0000	180,00	1 260,00
50.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	7,0000	441,67	3 091,69
51.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-D-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	916,67	916,67
52.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
53.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	916,67	916,67
54.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-D-15 (0,38 m3)	buc	5,0000	1 666,67	8 333,35
55.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	2,0000	1 666,67	3 333,34
56.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	5,0000	1 666,67	8 333,35
57.	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	7,0000	1 166,67	8 166,69
58.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	5,0000	1 666,67	8 333,35
59.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-D-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 916,67	2 916,67
60.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 916,67	2 916,67
61.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 166,67	2 166,67
62.	266112643320226	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
63.	266310210000020	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	0,2112	1 560,00	329,47
64.	266310210000030	Beton de ciment clasa C30/37 XC4+XM2+XD3+XF4	m3	14,6880	1 780,00	26 144,64
65.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,7037	1 360,00	2 317,03
66.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,9379	1 420,00	1 331,81
67.	2664102101126	Var	kg	1,2669	4,60	5,83
68.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3340	1 050,00	350,70
69.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,7000	2 230,00	1 561,00
70.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	4,5982	30,00	137,95
71.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x	kg	12,3000	28,00	344,40

		5 mm				
72.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	16,2180	28,00	454,11
73.	2722104109900t 1	Teu fonta cu flanse D.100 PN10 (8 gauri)	buc	1,0200	1 658,83	1 692,01
74.	2722104109900t 18	Teu fonta cu flanse D.100 x 80 PN10 (8 gauri)	buc	2,0400	1 490,83	3 041,29
75.	2722104109900t 8	Teu egal fonta cu flanse DN 80 PN10 (8 gauri)	buc	3,0750	1 274,17	3 918,07
76.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1600	25,33	4,05
77.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	137,9800	45,00	6 209,10
78.	28112363056613	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	184,2400	54,00	9 948,96
79.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	4,2723	160,00	683,57
80.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	2,0625	45,00	92,81
81.	2873114702204	Cablu simplu 1x19 160 kgf d=18 b mat	kg	0,3000	14,50	4,35
82.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1920	25,00	4,80
83.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	16,7945	25,00	419,86
84.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,3000	62,60	18,78
85.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7841	62,60	49,08
86.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	98,8800	1,10	108,76
87.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	104,0000	6,50	676,00
88.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	2,4000	2,60	6,24
89.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	2,4000	0,50	1,20
90.	28741363133001	Dibluri din metal cu expandare M16, L=200 mm	buc	4,0000	3,20	12,80
91.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,8840	25,00	22,10
92.	2875274110100c 11	Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	4,0000	3 083,33	12 333,32
93.	2875274110100c 8	Clapeta de retinere cu disc DN80 PN10	buc	2,0000	2 895,42	5 790,84
94.	2875274110100f 8	Flansa oarba zincata Dn=80 mm	buc	1,0000	283,33	283,33
95.	2875274110100r	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 D100/50	buc	1,0000	758,33	758,33
96.	2875274110100v 1	Vana fonta dn100 pana cauciucat PN10 (8 gauri)	buc	5,0000	1 875,00	9 375,00
97.	2875274110100v 5	Vana de aerisire DN50	buc	1,0000	3 457,50	3 457,50
98.	2875274110100v 8	Vana fonta D. 80 PN10/16 pana cauciucata (8 gauri)	buc	6,0000	1 473,33	8 839,98
99.	28752742000012 2	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	6,0000	1 500,00	9 000,00
100.	28752742000015 5	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc	1,0000	2 083,33	2 083,33
101.	2875274428200f 12	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	6,1800	266,25	1 645,42
102.	2875274428200f 8	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	6,1800	249,17	1 539,87
103.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
104.	33205000000001	Manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1,0100	126,00	127,26
105.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	17,1672	180,00	3 090,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	9,2546	4,20	38,87

106.						
107.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	33,5714	20,00	671,43
108.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	3,2016	20,00	64,04
109.	4100126202818	Apa	m3	0,3050	20,00	6,10
110.	71	Soclu din aluminiu anodizat 300x300x266(h) mm cu priză de încadrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
111.	9610	Sistem portabil de ridicare cu zbir	buc	1,0000	3 645,83	3 645,83
		Total materiale de construcții				370 029,15

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,2810	150,00	192,15
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,3220	60,00	79,32
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	10,0800	120,00	1 209,60
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0679	150,00	10,19
5.	2922140007000	Macara	h-ut	6,7916	450,00	3 056,21
6.	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	15,6000	80,00	1 248,00
7.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teavă	h-ut	0,4000	100,00	40,00
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vârturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,5759	450,00	2 959,16
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	37,6456	550,00	20 705,08
10.	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	4,6216	550,00	2 541,88
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,5920	550,00	325,60
12.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,6200	75,00	46,50
13.	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,2796	40,00	11,18
14.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	10,0800	120,00	1 209,60
15.	29522700037002	Betonieră de 250 l cu cadere liberă	h-ut	0,5739	75,00	43,04
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	39,9832	150,00	5 997,48
17.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0560	180,00	10,08
18.	2952270004204	Stantă electrică de tăiat oțel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	58,8000	20,00	1 176,00
19.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	15,6000	60,00	936,00
20.	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	0,3000	90,00	27,00
21.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	20,9415	450,00	9 423,68
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	43,4665	450,00	19 559,92
24.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	10,1204	350,00	3 542,14
25.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,9885	200,00	197,70
26.	400001	Autocamion de bord, tonaj până la 5 t	h-ut	0,4900	350,00	171,50
		Total utilaje de construcții				74 859,01

Total	lei	806 168,78
TVA	20 %	161 233,76

Total deviz:

967 402,54

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Retele de canalizare a s. Budești cu
conectarea la SPR, s. Budești, mun. Chișinău,
MD-4814

Investitor

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. Lucrări de construcție				
		1.1. Terasament				
1	TsC02B1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren cat. II.	100 m3			2 414,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	550,00	2 414,50
		Cheltuieli directe	lei			5 311,90
2	TsC02B2	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ îmbibat cu apă descărcare în depozit teren cat. II	100 m3			3 019,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	550,00	3 019,50
		Cheltuieli directe	lei			10 870,20
3	RpEM27A	Săparea sondajului pentru localizarea rețelelor subterane	buc			520,00 520,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,5000	80,00	520,00
		Cheltuieli directe	lei			3 120,00
4	TsC02D1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren cat. II.	100 m3			2 623,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	550,00	2 623,50
		Cheltuieli directe	lei			944,46
5	TsC02D2	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ îmbibat cu apă descărcare auto teren cat. II	100 m3			3 283,51 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	550,00	3 283,51
		Cheltuieli directe	lei			3 185,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,40 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,40
		Cheltuieli directe	lei			3 136,77
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			250,59 28,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,79
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		Cheltuieli directe	lei			333,28
8	AcF03C	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 piatra sparta	m3			554,85 93,60
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	80,00	93,60
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	450,00	461,25
		Cheltuieli directe	lei			20 601,56
9	TsF05A	Sprajiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2			59,06 49,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	80,00	49,60
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	45,00	0,13
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprajinirea sapaturilor	buc	0,0058	160,00	0,93
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	5 600,00	7,84
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	25,00	0,57
		Cheltuieli directe	lei			43 506,32
10	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			24,80 24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
		Cheltuieli directe	lei			3 868,80
11	TsD04B	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 coeziv	m3			62,00 60,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	80,00	60,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			9 672,00
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			599,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	599,50
		Cheltuieli directe	lei			2 541,88
13	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			2 120,10 705,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,50
		Cheltuieli directe	lei			8 989,22
		1.2. Camine elemente prefabricate				

1	2	3	4	5	6	7
14	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3			2 741,85 1 109,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	80,00	776,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	80,00	332,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 420,00	586,36
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	460,00	60,23
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 050,00	81,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	320,00	51,55
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,65	2,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	450,00	850,51
		Cheltuieli directe	lei			2 056,39
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIJ-10	buc			916,67 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	916,67	916,67
		Cheltuieli directe	lei			916,67
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10-6	buc			600,00 0,00
	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
		Cheltuieli directe	lei			600,00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10-9	buc			750,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
		Cheltuieli directe	lei			750,00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIII-10-1	buc			916,67 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	916,67	916,67
		Cheltuieli directe	lei			916,67
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-1	buc			333,33 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	333,33	333,33
		Cheltuieli directe	lei			333,33
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			441,67 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	441,67	441,67
		Cheltuieli directe	lei			441,67
21	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg			95,40 9,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	80,00	8,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	20301329470001	Placa din tabla grosimea 16 mm montata in caminul de stingere a presiunii	kg	1,0000	85,00	85,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,60	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	65,00	0,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,65	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	4,00	0,08
		Cheltuieli directe	lei			8 805,84
22	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			2 091,83 771,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	80,00	540,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	80,00	231,20
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 360,00	274,69
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	460,00	56,03

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 050,00	10,66
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	450,00	121,50
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,60	0,51
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 600,00	22,71
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	450,00	832,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 644,55
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-15	buc			1 666,67 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 333,35
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-6	buc			1 166,67 0,00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 166,67	1 166,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 166,69
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-9	buc			1 666,67 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 333,34
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-9a	buc			1 666,67 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 333,35
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIII-15-1	buc			1 666,67 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 333,35
28	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-1	buc			333,33 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	333,33	333,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 666,62
29	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			441,67 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	441,67	441,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 208,35
30	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3			2 202,46 707,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	80,00	480,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	80,00	227,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 420,00	407,32
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	460,00	97,57
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 050,00	91,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	450,00	117,72
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,27
	2664102101126	Var	kg	0,1470	4,60	0,68
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 600,00	22,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	450,00	756,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 823,39
31	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-20	buc			2 916,67 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 916,67	2 916,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 916,67
32	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:	buc			1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		KII 20-6				0,00
	266112643320226	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Cheltuieli directe	lei			1 500,00
33	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 20-9	buc			2 166,67
						0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 166,67	2 166,67
		Cheltuieli directe	lei			2 166,67
34	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIII-20-1	buc			2 916,67
						0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 916,67	2 916,67
		Cheltuieli directe	lei			2 916,67
35	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIO-1	buc			333,33
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	333,33	333,33
		Cheltuieli directe	lei			999,99
36	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			441,67
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	441,67	441,67
		Cheltuieli directe	lei			441,67
37	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			54,00
						0,00
	28112363056613	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	54,00	54,00
		Cheltuieli directe	lei			9 948,96
38	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc			1 500,00
						0,00
	287527420000122	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Cheltuieli directe	lei			9 000,00
39	AcE12A1	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc			2 083,33
						0,00
	287527420000155	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc	1,0000	2 083,33	2 083,33
		Cheltuieli directe	lei			2 083,33
40	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			2 146,00
						668,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	80,00	616,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,65	770,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	320,00	247,60
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	450,00	311,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,40
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	75,00	30,00
		Cheltuieli directe	lei			107,30
41	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*1)	kg			45,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	45,00	45,00
		Cheltuieli directe	lei			768,60
42	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C3 (20.30 kg/buc*3)	kg			45,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	45,00	45,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 740,50
43	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc*2)	kg			45,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 700,00
44	AcE13A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc			180,00
	266112643309115	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	1,0000	180,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 260,00
45	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			55,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	80,00	8,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,60	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	65,00	0,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,65	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	4,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 574,71
46	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	80,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	80,00	17,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			280,00
47	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (14 buc x 0.2 m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			272,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	80,00	31,20
	25212167005001	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	229,44	240,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			762,05
48	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m			54,09
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	80,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	80,00	4,00
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	160,00	25,20
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	85,00	0,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			477,09
49	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc			696,28
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	80,00	160,80
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	14,80	92,59
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	180,00	441,44
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	180,00	1,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 873,93
50	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			185,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	80,00	40,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	80,00	30,40
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	143,37	114,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 906,30
51	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) K=2,0000	m2			38,46 8,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	80,00	8,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	43,33	30,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	150,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 355,32
52	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			661,70 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 985,10
53	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 963,80 464,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	80,00	412,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,65	768,15
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	320,00	247,57
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	450,00	311,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,86
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	75,00	24,37
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	75,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 945,70
		1.3. Conducte si armaturi				
54	AcA52D	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=110 x 6,6 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in sant (CP1)	m			275,44 22,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	80,00	14,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	80,00	7,60
	25212167100011110	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17	m	1,0050	191,56	192,52
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	14,52	15,68
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	450,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			119 540,70
55	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 x 5,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in sant (CP1, A12)	m			198,53 14,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	80,00	9,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	80,00	4,88
	2521216710001190	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	1,0050	149,54	150,29
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	14,52	15,68
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 985,30
56	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 100 mm, PN10 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0200	buc			2 180,45 308,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	80,00	308,00
	2722104109900t1	Teu fonta cu flanse D.100 PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	1 658,83	1 692,01
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	30,00	29,07
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	28,00	151,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 180,45
57	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 100/80 mm, PN10 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0200	buc			2 009,08 308,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	80,00	308,00
	2722104109900t18	Teu fonta cu flanse D.100 x 80 PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	1 490,83	1 520,64
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	30,00	29,07
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	28,00	151,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 018,17
58	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 80 mm, PN10 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0250	buc			1 713,74 276,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	80,00	276,00
	2722104109900t8	Teu egal fonta cu flanse DN 80 PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	1 274,17	1 306,02
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	30,00	16,91
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	28,00	114,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 141,21
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN10, pana cauciucata	buc			2 008,81 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	2875274110100v1	Vana fonta dn100 pana cauciucat PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	1 875,00	1 875,00
	25137366010001	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	36,25	36,61
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,50	26,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 044,06
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN10, pana cauciucata	buc			1 600,83 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	2875274110100v8	Vana fonta D. 80 PN10/16 pana cauciucata (8 gauri)	buc	1,0000	1 473,33	1 473,33
	25137366010008	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,50	26,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 604,98
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN80 PN10	buc			3 022,92 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	2875274110100c8	Clapeta de retinere cu disc DN80 PN10	buc	1,0000	2 895,42	2 895,42
	25137366010008	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,50	26,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 045,84
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana de aerisire DN50	buc			3 580,37 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	2875274110100v5	Vana de aerisire DN50	buc	1,0000	3 457,50	3 457,50
	25137366010005	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	25,42	25,67
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,50	26,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 580,37
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc			3 243,14 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	2875274110100c11	Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	1,0000	3 083,33	3 083,33
	25137366010001	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	36,25	36,61
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	6,50	52,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 972,57
64	AcA26A	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila	buc			918,14

1	2	3	4	5	6	7
		PN10 D100/50				71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	2875274110100r	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 D100/50	buc	1,0000	758,33	758,33
	25137366010001	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	36,25	36,61
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	6,50	52,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			918,14
65	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN80	buc			436,83
						71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	2875274110100f8	Flansa oarba zincata Dn=80 mm	buc	1,0000	283,33	283,33
	25137366010008	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	6,50	52,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			436,83
66	IA18B	Armatuiri fine - manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc			162,36
						32,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	80,00	32,00
	33205000000001	Manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1,0100	126,00	127,26
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	380,00	2,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	68,00	0,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			162,36
67	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D110/90	buc			751,36
						96,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	80,00	96,00
	2523156713811r1	Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D110/90	buc	1,0100	499,17	504,16
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	80,00	86,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	60,00	64,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			751,36
68	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc			430,69
						96,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	80,00	96,00
	2523156713811c2 2	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	181,67	183,49
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	80,00	86,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	60,00	64,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 584,12
69	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			367,41
						46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	2875274428200f1 2	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	266,25	274,24
	25137366010001	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	36,25	37,71
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,10	9,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 204,47
70	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			310,68
						80,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,00
	2523156713811c1 3	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	117,50	118,68
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	60,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 864,05
71	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 80 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			343,32
						46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40

1	2	3	4	5	6	7
	2875274428200f8	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	249,17	256,64
	25137366010008	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	30,00	31,21
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,10	9,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 059,90
72	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 30* PEID RC PE100 D110	buc			532,02
						96,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	80,00	96,00
	2523156713811c34	Cot 30* PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	282,00	284,82
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	80,00	86,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	60,00	64,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			532,02
73	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 11* PEID RC PE100 D110	buc			622,41
						96,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	80,00	96,00
	2523156713811c15	Cot 11* PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	371,50	375,22
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	80,00	86,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	60,00	64,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 244,83
74	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 078,20
						455,98
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	80,00	423,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	31,99
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,65	911,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	320,00	235,41
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	450,00	308,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,90
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	23,98
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	75,00	24,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			552,80
75	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,45
						0,33
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	80,00	0,33
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	60,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4,48
76	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,68
						0,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	80,00	0,50
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	60,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			293,38
		1.4. Restabilirea drumului din pietris b=700mm				
77	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			773,15
						92,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	80,00	92,00
	14211022005251	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,3110	460,00	603,06
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,85

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 494,46
78	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3			760,04 92,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	80,00	92,00
	14214022003931	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	450,00	589,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 661,18
		1.5. Reabilitare a drumului din beton b=700 mm				
79	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			37,69 23,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	80,00	23,20
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 230,00	7,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,2940	20,00	5,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 537,00
80	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3			529,60 337,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2200	80,00	337,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,8000	120,00	96,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,8000	120,00	96,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 672,96
81	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 623,47 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	550,00	2 623,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			393,52
82	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,41 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			405,37
83	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			250,60 28,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37,59
84	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			773,15 92,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	80,00	92,00
	14211022005251	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,3110	460,00	603,06
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,2320	20,00	4,64

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
		Cheltuieli directe	lei			5 412,05
85	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3			760,04 92,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	80,00	92,00
	14214022003931	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	450,00	589,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
		Cheltuieli directe	lei			13 300,70
86	DI119	Fundatii monolite din beton marfa clasa C30/37 XC4+XM2+XD3+XF4 Alte utilaje=1,0300	m3			2 476,38 255,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,20
	266310210000030	Beton de ciment clasa C30/37 XC4+XM2+XD3+XF4	m3	1,0200	1 780,00	1 815,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 600,00	207,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,38
		Cheltuieli directe	lei			35 659,84
		1.6. Fundatie sub utilaj de ridicat				
87	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			661,80 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,60
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		Cheltuieli directe	lei			33,09
88	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			281,78 160,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	80,00	14,40
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	80,00	145,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	25,00	1,25
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	25,33	2,53
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	25,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 600,00	16,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 600,00	5,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 600,00	89,60
		Cheltuieli directe	lei			450,85
89	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			2 224,45 424,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	80,00	388,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	80,00	36,00
	266310210000020	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	1,0250	1 560,00	1 647,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
		Cheltuieli directe	lei			444,89
90	CK35B	Dibluri din metal M16 x L200 mm fixate in ziduri din beton armat	buc			19,20 16,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	80,00	16,00
	28741363133001	Dibluri din metal cu expandare M16, L=200 mm	buc	1,0000	3,20	3,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			76,80
		2. Lucrari de montare				
91	11-04-001-01	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,25 - Montarea Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc			177,40 164,80
	1	Muncitor	h-om	2,0600	80,00	164,80
	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,0020	2 800,00	5,60
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			177,40
92	11-04-003-01	Aparat de podea, masa, t, pina la: 0,2 - Sistem portabil de ridicare cu zbir	buc			1 060,50 896,00
	1	Muncitor	h-om	11,2000	80,00	896,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	350,00	164,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 060,50
93	M1C30A	Pregatirea sarcinii (inclusiv formarea), in vederea probei metrologice pentru mijloacele de ridicat 0,1 - 3 t	t			2 012,38 1 616,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	17,5000	80,00	1 400,00
	7212030022700	Sudor	h-om	2,7000	80,00	216,00
	2010322956019	Traverse norm fag impr ct I tip A2 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330	buc	0,5000	160,00	80,00
	2873114702204	Cablu simplu 1x19 160 kgf d=18 b mat	kg	0,5000	14,50	7,25
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	4,0000	2,60	10,40
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	0,50	2,00
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,5000	62,60	31,30
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	36,00	21,60
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	24,30	2,43
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	20,00	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,4000	36,00	14,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4000	450,00	180,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,5000	90,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 207,43
94	M1C31A	Proba metrologica pentru mijloace de ridicat cu greutatea de 0,10 - 3 t	buc			20 009,60 19 976,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	247,0000	80,00	19 760,00
	7212030022700	Sudor	h-om	2,7000	80,00	216,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	4,20	33,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 009,60
		3. Utilaj				
95		Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc			6 500,00 0,00
	71	Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 500,00
96		Sistem portabil de ridicare cu zbir (greutate maxima sistem 23.50 kg) cu urmatoarele caracteristici: - Capacitatea de ridicare min / max - 600 / 650 kg; - Brat telescopic cu indicator de suprasarcina integrat; - Lamele de coloana reglabile care permit atasarea sistemului de ridicare in 2 intervale de raza - 900 - 1200 mm sau 1200 - 1500 mm; - Certificare conform EN795:2012 - ca parte a unui sistem conform cu standardul EN363; - Rotatie la 360* sub sarcina completa.	buc			3 645,83 0,00
	9610	Sistem portabil de ridicare cu zbir	buc	1,0000	3 645,83	3 645,83

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			3 645,83

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.