

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-2
Solutii tehnologice (37/24-C-1-TH)

Valoarea de deviz 1 812 363,92 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	8,1900	2 414,50 0,00	19 774,76 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	0,3200	3 019,50 0,00	966,24 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	1,2100	2 623,50 0,00	3 174,44 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	0,0900	3 283,56 0,00	295,52 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	215,8500	13,41 0,00	2 893,48 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,3000	250,60 28,80	325,78 37,44
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	4,5900	554,85 93,60	2 546,78 429,62
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	1 097,2000	59,06 49,60	64 805,15 54 421,12
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	275,0000	24,80 24,80	6 820,00 6 820,00
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	275,0000	62,00 60,00	17 050,00 16 500,00
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	5,7600	599,50 0,00	3 453,12 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	5,7600	2 120,10 705,60	12 211,78 4 064,26
		Total	lei			137 437,05
		Total Terasament				137 437,05

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				85 392,44
		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	3 250,97 1 109,60	2 438,23 832,20
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI-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: KIQII1-10-1	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	4,9200	2 091,90 771,20	10 292,15 3 794,30
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI-15	buc	3,0000	1 666,67 0,00	5 000,01 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	1,0000	$\frac{1\,666,67}{0,00}$	$\frac{1\,666,67}{0,00}$
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-9a	buc	3,0000	$\frac{1\,666,67}{0,00}$	$\frac{5\,000,01}{0,00}$
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQΠ1-15-1	buc	3,0000	$\frac{1\,666,67}{0,00}$	$\frac{5\,000,01}{0,00}$
28	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	8,0000	$\frac{333,33}{0,00}$	$\frac{2\,666,64}{0,00}$
29	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc	3,0000	$\frac{441,67}{0,00}$	$\frac{1\,325,01}{0,00}$
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 r 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	126,5600	54,00 0,00	6 834,24 0,00
38	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	4,0000	1 500,00 0,00	6 000,00 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 inaltimi 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*2)	kg	40,6000	45,00 0,00	1 827,00 0,00
43	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc*1)	kg	30,0000	45,00 0,00	1 350,00 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	26,8800	55,40 9,60	1 489,26 258,04
46	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg	21,6000	55,40	1 196,74

1	2	3	4	5	6	7
		- Teava patrata otel 150x150x4mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare			9,60	207,36
47	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	10,0000	20,00 20,00	200,00 200,00
48	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (6 buc x 0.2 m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	1,2000	272,17 31,20	326,60 37,44
49	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 315 mm (4 buc x 0.2 m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	0,8000	631,01 31,20	504,81 24,96
50	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m	7,7400	54,09 28,00	418,67 216,72
51	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	3,0000	696,28 160,80	2 088,83 482,40
52	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 300 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc	2,0000	1 043,09 241,60	2 086,18 483,20
53	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	65,9800	185,60 70,40	12 245,62 4 644,99
54	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	m2	77,4400	38,46 8,00	2 978,43 619,52

1	2	3	4	5	6	7
		(subif) intr-un strat (2 straturi) K=2,0000				
55	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	2,0000	661,70 79,20	1 323,40 158,40
56	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	1,0000	1 963,78 464,00	1 963,78 464,00
		<i>Total</i>	lei			117 137,45
		Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				117 137,45 14 891,78
		1.3. Conducte si armaturi				
57	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 355,6 x 7,0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0300	m	8,0000	1 573,46 160,80	12 587,69 1 286,40
58	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel avind diametrul de 355,6 x 7,0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=160 x 9.5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m	8,0000	663,22 91,36	5 305,74 730,88
59	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, A12)	m	7,0000	275,44 22,24	1 928,07 155,68
60	GD52F	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=160 x 9.5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in sant (CP1) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	894,0000	490,36 50,72	438 380,99 45 343,68
61	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,	m3	0,1920	2 078,33 455,99	399,04 87,55

1	2	3	4	5	6	7
		scoabe)=1,0150				
62	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,9600	282,07 160,00	552,85 313,60
63	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 150 mm, PN10 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0200	buc	1,0000	3 448,14 308,00	3 448,14 308,00
64	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 150/100 mm, PN10 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0200	buc	1,0000	3 448,14 308,00	3 448,14 308,00
65	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	3,0000	2 207,98 308,00	6 623,95 924,00
66	AcA26B	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN150 PN10, pana cauciucata	buc	3,0000	3 759,01 148,00	11 277,04 444,00
67	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN10, pana cauciucata	buc	5,0000	2 034,81 71,20	10 174,06 356,00
68	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN100 PN10	buc	2,0000	4 275,64 71,20	8 551,28 142,40
69	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana de aerisire DN100	buc	1,0000	5 108,14 71,20	5 108,14 71,20
70	AcA26A	Imbinarea cu flanse a compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	1,0000	3 243,14 71,20	3 243,14 71,20
71	AcA26B	Imbinarea cu flanse a compensator de montaj DN150 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	2,0000	4 266,52 148,00	8 533,03 296,00
72	AcA26B	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 D150/100	buc	1,0000	1 550,68 148,00	1 550,68 148,00
73	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN100	buc	1,0000	607,31 71,20	607,31 71,20
74	IA18B	Armaturi fine - manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 -	buc	1,0000	162,36 32,00	162,36 32,00

1	2	3	4	5	6	7
		6 atm				
75	GD53E2	Imbinarea prin sudura in electofuziune a Reductie PE100 SDR11 D160/110 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	1,0000	799,89 137,60	799,89 137,60
76	GD53E	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D160 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	4,0000	460,35 72,80	1 841,40 291,20
77	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN150 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0200	buc	4,0000	693,92 81,60	2 775,67 326,40
78	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	5,0000	430,69 96,00	2 153,43 480,00
79	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	5,0000	367,41 46,40	1 837,06 232,00
80	GD53E1	Cot 60* PEHD RC PE100 D160 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	3,0000	2 770,69 145,60	8 312,06 436,80
81	GD53E1	Cot 45* PEHD RC PE100 D160 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	3,0000	2 770,69 145,60	8 312,06 436,80
82	GD53E1	Cot 30* PEHD RC PE100 D160 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	3,0000	1 135,17 145,60	3 405,50 436,80
83	AcA53C	Cot 11* PEHD RC PE100 D110	buc	3,0000	622,41 96,00	1 867,24 288,00
84	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	0,9930	2 078,33 456,00	2 063,78 452,81
85	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	7,0000	0,68 0,50	4,73 3,47
86	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee	m	894,0000	0,81 0,60	725,21 532,11

1	2	3	4	5	6	7
		pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm				
		<i>Total</i>	lei			555 979,68
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				555 979,68 55 143,78
		1.4. Restabilirea drumului din asfalt b=900mm				
87	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	270,0000	37,69 23,20	10 174,95 6 264,00
88	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	12,1500	487,83 128,00	5 927,11 1 555,20
89	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	0,1500	2 623,47 0,00	393,52 0,00
90	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	26,7300	13,41 0,00	358,33 0,00
91	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1500	250,60 28,80	37,59 4,32
92	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	18,2300	773,15 92,00	14 094,52 1 677,16
93	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	35,2400	760,04 92,00	26 783,77 3 242,08
94	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0850	15 372,71 0,00	1 306,68 0,00

1	2	3	4	5	6	7
95	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cucriblura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	121,5000	301,43 12,80	36 623,74 1 555,20
96	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0370	15 360,00 0,00	568,32 0,00
97	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	121,5000	218,66 9,60	26 567,20 1 166,40
		<i>Total</i>	lei			122 835,73
		Total Restabilirea drumului din asfalt b=900mm Inclusiv salariu				122 835,73 15 464,36
		1.5. Restabilirea drumului din pietris b=900mm				
98	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	1,3500	773,14 92,00	1 043,74 124,20
99	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	1,6200	760,06 92,00	1 231,29 149,04
		<i>Total</i>	lei			2 275,03
		Total Restabilirea drumului din pietris b=900mm Inclusiv salariu				2 275,03 273,24
		1.6. Restabilirea trotuar din asfalt b=900mm				
100	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de	m	610,0000	37,68 23,20	22 987,85 14 152,00

1	2	3	4	5	6	7
		uzura la drumuri				
101	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	10,9800	487,83 128,00	5 356,35 1 405,44
102	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	0,1300	2 623,54 0,00	341,06 0,00
103	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	24,1600	13,40 0,00	323,86 0,00
104	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1300	250,46 28,77	32,56 3,74
105	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	27,4500	760,04 92,00	20 863,16 2 525,40
106	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,1100	15 364,00 0,00	1 690,04 0,00
107	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (- grosime 5.0 cm, K=1.25) K=1,2500	m2	274,5000	273,33 12,00	75 027,82 3 294,00
		<i>Total</i>	lei			126 622,70
		Total Restabilirea trotuar din asfalt b=900mm Inclusiv salariu				126 622,70 21 380,58
		1.7. Fundatie sub utilaj de ridicat				
108	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,0500	661,80 79,20	33,09 3,96
109	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
110	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi,	m3	0,2000	2 224,45	444,89

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300			424,00	84,80
111	CK35B	Dibluri din metal M16 x L200 mm fixate in ziduri din beton armat	buc	4,0000	19,20 16,00	76,80 64,00
		<i>Total</i>	lei			1 005,63
		Total Fundatie sub utilaj de ridicat Inclusiv salariu				1 005,63 408,76
		<i>Total</i>	lei			1 063 293,27
		<i>CAS</i>	24 %			46 309,19
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			72 892,90
		<i>Cheltuieli de aprovizionare- depozitare</i>	2 %			14 578,58
		<i>Total CD</i>				1 197 073,94
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			173 575,71
		<i>Total cu CR</i>				1 370 649,65
		<i>Beneficiu</i>	6 %			82 238,97
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 452 888,62 192 954,94
		2. Lucrari de montare				
112	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
113	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
114	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

1	2	3	4	5	6	7
115	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
		<i>CAS</i>	24 %			5 281,54
		<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				
116		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
117		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

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			1 510 303,27
		TVA	20 %			302 060,65
		Total deviz:				1 812 363,92
		Inclusiv salariu				214 961,34

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 № 2-3-2
Solutii tehnologice (37/24-C-1-TH)

Valoarea de deviz 1 812 363,92 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 № 2-3-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	13,2600	80,00	1 060,80
2.	7122050013400	Zidar	h-om	25,3724	80,00	2 029,79
3.	7123010010200	Betonist	h-om	267,9855	80,00	21 438,84
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	686,7432	80,00	54 939,46
5.	7129020012800	Pavator	h-om	96,4735	80,00	7 717,88
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	75,1950	80,00	6 015,60
7.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	10,0660	80,00	805,28
8.	7134050013250	Izolator	h-om	12,0700	80,00	965,60
9.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	19,2500	80,00	1 540,00
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	80,00	32,00
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	103,2805	80,00	8 262,44
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	237,7338	80,00	19 018,70
13.	7137010011510	Electromontor	h-om	39,0000	80,00	3 120,00

14.	7212030022700	Sudor	h-om	17,2480	80,00	1 379,84
15.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	251,4980	80,00	20 119,84
16.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	257,5000	80,00	20 600,00
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15,4858	80,00	1 238,86
18.	7422010060100	Timplar	h-om	0,8000	80,00	64,00
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	344,9015	80,00	27 592,12
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	146,8171	80,00	11 745,36
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	23,5584	80,00	1 884,67
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	37,0080	80,00	2 960,64
23.	9312040019600	Sapator	h-om	5,3703	80,00	429,62
		Total manopera				214 961,34

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,8156	4,00	11,26
2.	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,0020	2 800,00	5,60
3.	1111000100013101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	17,1315	1 980,00	33 920,37
4.	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	43,6748	2 150,00	93 900,82
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,9076	450,00	858,41
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,7584	500,00	879,20
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,3575	450,00	1 060,88
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,5382	450,00	692,20
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,8052	320,00	577,66
10.	14211022005251	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	25,6693	460,00	11 807,88
11.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	4,7048	450,00	2 117,16
12.	14214022003931	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	84,3104	450,00	37 939,68
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	20,00	1,20
14.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	380,00	2,28
15.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0107	5 600,00	59,92
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0570	5 600,00	319,20
17.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0036	5 600,00	20,16
18.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0288	5 600,00	161,28
19.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,1620	460,00	534,52
20.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,5361	5 600,00	8 602,16
21.	20102373187502	Inel distantier de tip PA 6-75, 2 segmente	buc	8,0000	14,75	118,00
22.	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
23.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	48,4800	45,00	2 181,60
24.	20301329470001	Placa din tabla grosimea 16 mm montata in caminul de stingere a presiunii	kg	92,3000	85,00	7 845,50
25.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,8128	80,00	145,02
26.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	24,30	1,46
27.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	7,4984	22,30	167,21
28.	2320187315789	Decofrol	kg	0,4272	25,00	10,68
29.	23203226000401	Bitum	t	0,2390	14 800,00	3 537,20
30.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	37,4274	14,80	553,93
31.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	75,4784	43,33	3 270,48

32.	2320322600374	Citom	kg	0,9064	80,00	72,51
33.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,5512	36,00	199,84
34.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	54,2080	43,33	2 348,83
35.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0813	85,00	6,91
36.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	15,8136	36,00	569,29
37.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	52,7840	143,37	7 567,64
38.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	68,00	0,82
39.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,7039	65,00	45,76
40.	2430226103000	Chit polimeric	kg	1,2190	160,00	195,04
41.	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	7,5600	14,52	109,77
42.	25132066215001 2	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	965,5200	14,52	14 019,35
43.	25137366010001	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	15,3015	36,25	554,66
44.	25137366010001 50	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN150	buc	10,1808	68,33	695,65
45.	25212167005001	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,2603	229,44	289,16
46.	25212167005003 15	Teava din PVC SN8 D=315 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	0,8402	571,11	479,85
47.	25212167010003 35	Teava din otel 355,6 x7,0 mm	m	8,3224	712,00	5 925,55
48.	25212167010031 60	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.160x 9,5mm PN10 SDR17	m	8,1200	394,49	3 203,26
49.	25212167100011 110	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17	m	7,0350	191,56	1 347,62
50.	25212167100011 60	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.160x 9,5mm PN10 SDR17	m	898,4700	349,49	314 006,28
51.	2523156713811c 11	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	5,0500	181,67	917,43
52.	2523156713811c 110	Cot 11* PEHD RC PE100 D110	buc	3,0300	371,50	1 125,64
53.	2523156713811c 16	Capat flansa PEID RC PE100 D160	buc	4,0400	262,08	1 058,80
54.	2523156713811c 30	Cot 30* PEHD RC PE100 D160	buc	3,0300	736,50	2 231,60
55.	2523156713811c 45	Cot 45* PEHD RC PE100 D160	buc	3,0300	2 355,83	7 138,16
56.	2523156713811c 6	Cot 60* PEHD RC PE100 D160	buc	3,0300	2 355,83	7 138,16
57.	2523156713811r 16	Reductie electrofuziune PE100 SDR11 D160/110	buc	1,0100	425,83	430,09
58.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	307,2296	2,65	814,15
59.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6042	2,65	1,60
60.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	407,7407	2,65	1 080,51
61.	26611264330012 6	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
62.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	12,0000	333,33	3 999,96
63.	26611264330911 5	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	7,0000	180,00	1 260,00
64.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	5,0000	441,67	2 208,35

65.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	916,67	916,67
66.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
67.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	916,67	916,67
68.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	3,0000	1 666,67	5 000,01
69.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
70.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	3,0000	1 666,67	5 000,01
71.	26611264331522 6	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	7,0000	1 166,67	8 166,69
72.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	3,0000	1 666,67	5 000,01
73.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 916,67	2 916,67
74.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 916,67	2 916,67
75.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 166,67	2 166,67
76.	26611264332022 6	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
77.	26631021000002 0	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	0,2112	1 560,00	329,47
78.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,9938	1 360,00	1 351,57
79.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,2068	1 420,00	1 713,65
80.	2664102101126	Var	kg	0,8744	4,60	4,03
81.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,2983	1 050,00	313,22
82.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	3,0800	2 230,00	6 868,40
83.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,9440	30,00	58,32
84.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	5,1109	30,00	153,33
85.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	4,8450	30,00	145,35
86.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	27,0300	28,00	756,84
87.	2722104109900t 100	Teu fonta cu flanse D.100 PN10 (8 gauri)	buc	3,0600	1 685,83	5 158,64
88.	2722104109900t 15	Teu fonta cu flanse D.150 PN10 (8 gauri)	buc	1,0200	2 901,67	2 959,70
89.	2722104109900t 151	Teu fonta cu flanse D.150 x 100 (8 gauri)	buc	1,0200	2 901,67	2 959,70
90.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,3560	25,33	9,01
91.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	87,6800	45,00	3 945,60
92.	28112363056613	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	126,5600	54,00	6 834,24
93.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	6,3638	160,00	1 018,21
94.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	3,0722	45,00	138,25
95.	2873114702204	Cablu simplu 1x19 160 kgf d=18 b mat	kg	0,3000	14,50	4,35
96.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4272	25,00	10,68
97.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	25,0162	25,00	625,41
98.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,3000	62,60	18,78
99.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7039	62,60	44,06
100.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	9,8880	62,60	618,99

101.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	73,8400	1,10	81,22
102.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	128,0000	6,50	832,00
103.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	2,4000	2,60	6,24
104.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	2,4000	0,50	1,20
105.	28741363133001	Dibluri din metal cu expandare M16, L=200 mm	buc	4,0000	3,20	12,80
106.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,5986	25,00	14,97
107.	2875274110100c1	Clapeta de retinere cu disc DN100 PN10	buc	2,0000	4 115,83	8 231,66
108.	2875274110100c100	Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	1,0000	3 083,33	3 083,33
109.	2875274110100c150	Compensator de montaj DN150 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	2,0000	3 997,50	7 995,00
110.	2875274110100f1	Flansa oarba zincata DN100	buc	1,0000	447,50	447,50
111.	2875274110100r15	Reductie fonta cu flanse D.150 x 100 PN10/16 (8 gauri)	buc	1,0000	1 281,67	1 281,67
112.	2875274110100v10	Vana de aerisire DN100	buc	1,0000	4 948,33	4 948,33
113.	2875274110100v100	Vana fonta dn100 pana cauciucat PN10 (8 gauri)	buc	5,0000	1 875,00	9 375,00
114.	2875274110100v15	Vana fonta D.150 PN10 pana cauciucata (8 gauri)	buc	3,0000	3 490,00	10 470,00
115.	287527420000122	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	4,0000	1 500,00	6 000,00
116.	287527420000155	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc	1,0000	2 083,33	2 083,33
117.	2875274428200f125	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	5,1500	266,25	1 371,19
118.	2875274428200f15	Flansa libera otel D.150 (178) PN16 (8 gauri)	buc	4,0800	522,50	2 131,80
119.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1780	25,00	4,45
120.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	2,0000	120,00	240,00
121.	33205000000001	Manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1,0100	126,00	127,26
122.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	14,7047	180,00	2 646,84
123.	4011106202741	Energie electrica	kw	9,1262	4,20	38,33
124.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	82,1625	20,00	1 643,25
125.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,4916	20,00	49,84
126.	4100126202818	Apa	m3	0,2050	20,00	4,10
127.	71	Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
128.	9610	Sistem portabil de ridicare cu zbir	buc	1,0000	3 645,83	3 645,83
		Total materiale de constructii				739 216,84

Utilaje de construcții:

1.	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	1,3600	560,00	761,60
2.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	17,9257	300,00	5 377,71
3.	2592270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,8610	150,00	129,15
4.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	3,2394	60,00	194,36
5.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	3,0820	120,00	369,84
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0465	150,00	6,98
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,3185	450,00	143,32
8.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	144,6840	75,00	10 851,30
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	8,6400	80,00	691,20
10.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0696	400,00	27,84
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,4418	580,00	256,25
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	20,1489	450,00	9 067,01
13.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	45,3555	550,00	24 945,54
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,2784	550,00	3 453,12
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6320	550,00	347,60
16.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4200	75,00	31,50
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,8310	40,00	33,24
18.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0400	300,00	12,00
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	17,9257	150,00	2 688,86
20.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,7101	75,00	53,25
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	54,3168	150,00	8 147,52
22.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0480	180,00	8,64
23.	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	258,7200	20,00	5 174,40
24.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2400	85,00	20,40
25.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	143,3240	60,00	8 599,44
26.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	10,0000	60,00	600,00
27.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,6600	90,00	149,40
28.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	14,9267	450,00	6 717,02
29.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	108,2762	450,00	48 724,29
30.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	10,2162	350,00	3 575,67
31.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,9295	200,00	385,90
32.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4900	350,00	171,50
		Total utilaje de construcții				141 715,85

Total	lei	1 510 303,27
TVA	20 %	302 060,65

Total deviz:

1 812 363,92

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	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			2 414,50 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			19 774,76
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			3 019,50 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			966,24
3	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc			520,00 520,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,5000	80,00	520,00
		Cheltuieli directe	lei			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			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			3 174,44
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			3 283,56 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	550,00	3 283,56
		Cheltuieli directe	lei			295,52
6	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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 893,48
7	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			325,78
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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 546,78
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			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.sprijinirea 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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64 805,15
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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 820,00
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 industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 050,00
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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 453,12
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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 211,78
		1.2. Camine elemente prefabricate				
14	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			3 250,97
						1 109,60

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (scoabe, apa)=1,0070				
	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	0,7661	1 420,00	1 095,48
	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			2 438,23
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: KIIPII-10-1	buc			916,67 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-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			2 091,90 771,20
	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	274,71
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	460,00	56,03
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 050,00	10,65
	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

1	2	3	4	5	6	7
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 600,00	22,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	450,00	832,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 292,15
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-15	buc			1 666,67 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 000,01
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-6	buc			1 166,67 0,00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KIQ-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 caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-9	buc			1 666,67 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 666,67
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-9a	buc			1 666,67 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 000,01
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-15-1	buc			1 666,67 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQ-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 000,01
28	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc			333,33 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	333,33	333,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 666,64
29	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc			441,67 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	441,67	441,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 325,01
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 caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-20	buc			2 916,67 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQ-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: KIQ 20-6	buc			1 500,00 0,00
	266112643320226	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
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: KIIIO-1	buc			333,33 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIIO-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			6 834,24
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			6 000,00
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 lacas 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 inaltime 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*2)	kg			45,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	45,00	45,00
		Cheltuieli directe	lei			1 827,00
43	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc*1)	kg			45,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 350,00
44	AcE13A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc			180,00
						0,00
	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
						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
	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			1 489,26
46	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 150x150x4mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			55,40
						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
	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	0,32
	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			1 196,74
47	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
						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			200,00
48	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (6 buc x 0.2 m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			272,17
						31,20
	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	240,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			326,60
49	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 315 mm (4 buc x 0.2 m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			631,01
						31,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	80,00	31,20
	2521216700500315	Teava din PVC SN8 D=315 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	571,11	599,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			504,81
50	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m			54,09
						28,00
	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			418,67
51	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti	buc			696,28

1	2	3	4	5	6	7
		bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010				160,80
	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			2 088,83
52	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 300 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc			1 043,09 241,60
	7134050013250	Izolator	h-om	3,0200	80,00	241,60
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	9,3200	14,80	138,08
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	3,6700	180,00	661,26
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0120	180,00	2,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 086,18
53	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			185,60 70,40
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 245,62
54	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			2 978,43
55	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			1 323,40
56	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			1 963,78 464,00
	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	768,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	320,00	247,58
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	450,00	311,31
	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			1 963,78
		1.3. Conducte si armaturi				
57	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind	m			1 573,46

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 355,6 x 7,0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0300				160,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	80,00	160,80
	252121670100033 5	Teava din otel 355,6 x7,0 mm	m	1,0100	712,00	740,69
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	36,00	23,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	36,00	70,08
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	62,60	77,37
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	43,33	408,81
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	80,00	9,06
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	80,00	18,13
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	22,30	20,90
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	90,00	15,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	450,00	27,45
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	300,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			12 587,69
58	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel avind diametrul de 355,6 x 7,0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=160 x 9.5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m			663,22 91,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	80,00	33,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	80,00	58,08
	20102373187502	Inel distantier de tip PA 6-75, 2 segmente	buc	1,0000	14,75	14,75
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,2500	120,00	30,00
	252121670100316 0	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW- TIP2 MARCAJ LASER D.160x 9,5mm PN10 SDR17	m	1,0150	394,49	400,41
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	120,00	6,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	560,00	95,20
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	75,00	12,75
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	60,00	10,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,55
		Cheltuieli directe	lei			5 305,74
59	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, A12)	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
	252121671000111 10	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
		Cheltuieli directe	lei			1 928,07
60	GD52F	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=160 x 9.5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in sant (CP1) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			490,36 50,72
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,2570	80,00	20,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	80,00	9,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2570	80,00	20,56
	252121671000116 0	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW- TIP2 MARCAJ LASER D.160x 9,5mm PN10 SDR17	m	1,0050	349,49	351,24
	251320662150012	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	14,52	15,68
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	120,00	0,36
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,1360	60,00	8,16
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1360	75,00	10,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1200	450,00	54,00
		Cheltuieli directe	lei			438 380,99
61	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de	m3			2 078,33

1	2	3	4	5	6	7
		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				455,99
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	80,00	424,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	31,98
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,65	911,82
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	320,00	235,52
	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	5,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,01
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	75,00	24,37
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		Cheltuieli directe	lei			399,04
62	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			282,07 160,00
	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	16,86
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 600,00	5,71
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 600,00	89,71
		Cheltuieli directe	lei			552,85
63	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 150 mm, PN10 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,0200	buc			3 448,14 308,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	80,00	308,00
	2722104109900t15	Teu fonta cu flanse D.150 PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	2 901,67	2 959,70
	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
		Cheltuieli directe	lei			3 448,14
64	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 150/100 mm, PN10 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,0200	buc			3 448,14 308,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	80,00	308,00
	2722104109900t151	Teu fonta cu flanse D.150 x 100 (8 gauri)	buc	1,0000	2 901,67	2 959,70
	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
		Cheltuieli directe	lei			3 448,14
65	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			2 207,98 308,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	80,00	308,00
	2722104109900t100	Teu fonta cu flanse D.100 PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	1 685,83	1 719,55
	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
		Cheltuieli directe	lei			6 623,95
66	AcA26B	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN150 PN10, pana cauciucata	buc			3 759,01 148,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	80,00	148,00
	2875274110100v15	Vana fonta D.150 PN10 pana cauciucata (8 gauri)	buc	1,0000	3 490,00	3 490,00
	2513736601000150	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN150	buc	1,0100	68,33	69,01
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	6,50	52,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 277,04
67	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN10, pana cauciucata	buc			2 034,81
						71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	2875274110100v100	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	8,0000	6,50	52,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 174,06
68	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN100 PN10	buc			4 275,64
						71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	2875274110100c1	Clapeta de retinere cu disc DN100 PN10	buc	1,0000	4 115,83	4 115,83
	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			8 551,28
69	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana de aerisire DN100	buc			5 108,14
						71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	2875274110100v10	Vana de aerisire DN100	buc	1,0000	4 948,33	4 948,33
	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			5 108,14
70	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
	2875274110100c100	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			3 243,14
71	AcA26B	Imbinarea cu flanse a compensator de montaj DN150 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc			4 266,52
						148,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	80,00	148,00
	2875274110100c150	Compensator de montaj DN150 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	1,0000	3 997,50	3 997,50
	2513736601000150	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN150	buc	1,0100	68,33	69,02
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	6,50	52,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 533,03
72	AcA26B	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 D150/100	buc			1 550,68
						148,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	80,00	148,00
	2875274110100r15	Reductie fonta cu flanse D.150 x 100 PN10/16 (8 gauri)	buc	1,0000	1 281,67	1 281,67
	2513736601000150	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN150	buc	1,0100	68,33	69,01
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	6,50	52,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 550,68
73	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN100	buc			607,31
						71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	2875274110100f1	Flansa oarba zincata DN100	buc	1,0000	447,50	447,50
	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			607,31
74	IA18B	Armaturi 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

1	2	3	4	5	6	7
	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
75	GD53E2	Imbinarea prin sudura in electofuziune a Reductie PE100 SDR11 D160/110 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			799,89 137,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,7200	80,00	137,60
	2523156713811r16	Reductie electofuziune PE100 SDR11 D160/110	buc	1,0100	425,83	430,09
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,7200	75,00	129,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,7200	60,00	103,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			799,89
76	GD53E	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D160 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			460,35 72,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,9100	80,00	72,80
	2523156713811c16	Capat flansa PEID RC PE100 D160	buc	1,0100	262,08	264,70
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,9100	75,00	68,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,9100	60,00	54,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 841,40
77	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN150 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0200	buc			693,92 81,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	80,00	81,60
	2875274428200f15	Flansa libera otel D.150 (178) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	522,50	532,95
	2513736601000150	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN150	buc	1,0100	68,33	70,39
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,10	8,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 775,67
78	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
	2523156713811c11	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			2 153,43
79	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
	2875274428200f125	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			1 837,06
80	GD53E1	Cot 60* PEHD RC PE100 D160 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			2 770,69 145,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,8200	80,00	145,60
	2523156713811c6	Cot 60* PEHD RC PE100 D160	buc	1,0100	2 355,83	2 379,39
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,8200	75,00	136,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,8200	60,00	109,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 312,06
81	GD53E1	Cot 45* PEHD RC PE100 D160	buc			2 770,69

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000				145,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,8200	80,00	145,60
	2523156713811c4 5	Cot 45* PEHD RC PE100 D160	buc	1,0100	2 355,83	2 379,39
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,8200	75,00	136,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	1,8200	60,00	109,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 312,06
82	GD53E1	Cot 30* PEHD RC PE100 D160 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			1 135,17 145,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,8200	80,00	145,60
	2523156713811c3 0	Cot 30* PEHD RC PE100 D160	buc	1,0100	736,50	743,87
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,8200	75,00	136,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	1,8200	60,00	109,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 405,50
83	AcA53C	Cot 11* PEHD RC PE100 D110	buc			622,41 96,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	80,00	96,00
	2523156713811c1 10	Cot 11* PEHD RC PE100 D110	buc	1,0100	371,50	375,21
	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			1 867,24
84	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			2 078,33 456,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	80,00	424,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,65	911,82
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	320,00	235,47
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	450,00	308,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	75,00	24,37
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 063,78
85	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			4,73
86	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			0,81 0,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	80,00	0,60
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	60,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			725,21
		1.4. Restabilirea drumului din asfalt b=900mm				
87	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 industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,0400	20,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	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			10 174,95
88	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			487,83 128,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	80,00	128,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	580,00	11,08
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	150,00	116,25
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	300,00	232,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 927,11
89	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
90	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			358,33
91	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
92	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 industrială în 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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 094,52
93	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrata, 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 industrială în 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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 783,77
94	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			15 372,71 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 800,00	15 252,71
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 306,68
95	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cucriblura BAD 22,4 leg. liant 50/70,	m2			301,43

1	2	3	4	5	6	7
		executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala				12,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	80,00	12,80
	1111000100013101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	0,1410	1 980,00	279,18
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,50
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	450,00	7,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 623,74
96	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			15 360,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 800,00	15 240,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			568,32
97	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			218,66
						9,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	80,00	9,60
	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	2 150,00	202,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	450,00	5,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 567,20
		1.5. Restabilirea drumului din pietris b=900mm				
98	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, 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			773,14
						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	603,04
	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	68,87
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 043,74
99	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			760,06
						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	589,94
	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	68,86
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 231,29
		1.6. Restabilirea trotuar din asfalt b=900mm				
100	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			37,68
						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-	m3	0,0400	20,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	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			22 987,85
101	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			487,83 128,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	80,00	128,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	580,00	11,08
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	150,00	116,25
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	300,00	232,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 356,35
102	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			2 623,54 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	550,00	2 623,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			341,06
103	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			323,86
104	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			250,46 28,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,77
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,69
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32,56
105	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 863,16
106	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			15 364,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 800,00	15 244,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 690,04
107	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (- grosime 5.0 cm, K=1.25) K=1,2500	m2			273,33 12,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	80,00	12,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	2 150,00	252,63
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,88
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	450,00	6,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75 027,82
		1.7. Fundatie sub utilaj de ridicat				

1	2	3	4	5	6	7
108	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33,09
109	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,85
110	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			444,89
111	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			76,80
		2. Lucrari de montare				
112	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 incastare 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
113	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
114	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	kg	0,5000	62,60	31,30

1	2	3	4	5	6	7
		invelit R1.2				
	2411115904512	Oxigen 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 (carbid) 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
115	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				
116		Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc			6 500,00 0,00
	71	Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 500,00
117		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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 645,83

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.