

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-6-2
Solutii tehnologice (37/24-F-1-TH)

Valoarea de deviz 384 206,30 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	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	3,4200	3 019,50 0,00	10 326,69 0,00
2	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc	1,0000	520,00 520,00	520,00 520,00
3	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	0,5800	3 283,50 0,00	1 904,43 0,00
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	104,4000	13,40 0,00	1 399,48 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,5800	250,59 28,79	145,34 16,70
6	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,	m3	33,6200	554,85 93,60	18 654,05 3 146,83

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu piatra sparta				
7	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	207,5000	59,06 49,60	12 255,78 10 292,00
8	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	78,0000	24,80 24,80	1 934,40 1 934,40
9	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	78,0000	62,00 60,00	4 836,00 4 680,00
10	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	2,6400	599,50 0,00	1 582,68 0,00
11	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	2,6400	2 120,10 705,60	5 597,06 1 862,78
		<i>Total</i>	lei			59 155,91
		Total Terasament Inclusiv salariu				59 155,91 22 452,71
		1.2. Camine elemente prefabricate				
12	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	0,8100	2 741,63 1 109,60	2 220,72 898,78
13	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform	buc	1,0000	916,67 0,00	916,67 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-10				
14	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
15	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
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPI1-10-1	buc	1,0000	916,67 0,00	916,67 0,00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	4,0000	333,33 0,00	1 333,32 0,00
18	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
19	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa din tabla grosimea 16 mm montata in caminul de stingere a presiunii	kg	92,3000	95,40 9,60	8 805,84 886,08
20	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	3,7850	2 091,89 771,20	7 917,81 2 919,00
21	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-15	buc	2,0000	1 666,67 0,00	3 333,34 0,00
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-6	buc	3,0000	1 166,67 0,00	3 500,01 0,00
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-9	buc	1,0000	1 666,67 0,00	1 666,67 0,00

1	2	3	4	5	6	7
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 15-9a	buc	2,0000	1 666,67 0,00	3 333,34 0,00
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPI1-15-1	buc	2,0000	1 666,67 0,00	3 333,34 0,00
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI QO-1	buc	6,0000	333,33 0,00	1 999,98 0,00
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 7-3	buc	2,0000	441,67 0,00	883,34 0,00
28	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	2 202,46 707,20	4 823,39 1 548,77
29	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI Q-20	buc	1,0000	2 916,67 0,00	2 916,67 0,00
30	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 20-6	buc	1,0000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
31	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 20-9	buc	1,0000	2 166,67 0,00	2 166,67 0,00
32	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPI1-20-1	buc	1,0000	2 916,67 0,00	2 916,67 0,00
33	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI QO-1	buc	3,0000	333,33 0,00	999,99 0,00
34	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7:	buc	1,0000	441,67 0,00	441,67 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		KIÇ 7-3				
35	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	105,7600	54,00 0,00	5 711,04 0,00
36	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
37	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
38	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C3 (20.30 kg/buc*1)	kg	20,3000	45,00 0,00	913,50 0,00
39	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
40	AcE13A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	7,0000	180,00 0,00	1 260,00 0,00
41	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	37,6400	55,40 9,60	2 085,41 361,34
42	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	8,0000	20,00 20,00	160,00 160,00
43	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	1,6000	272,17 31,20	435,47 49,92
44	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m	5,0400	54,09 28,00	272,63 141,12

1	2	3	4	5	6	7
45	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	4,0000	696,27 160,80	2 785,09 643,20
46	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	56,6400	185,60 70,40	10 512,16 3 987,46
47	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	67,2400	38,46 8,00	2 586,11 537,92
48	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	2,0000	686,90 79,20	1 373,80 158,40
49	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			95 895,37
		Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				95 895,37 12 755,99
		1.3. Conducte si armaturi				
50	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 168 x 5.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m	8,0000	502,62 67,20	4 020,94 537,60
51	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevine de protectie existente din otel avind diametrul de 168 x 5.0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de	m	8,0000	332,62 91,36	2 660,96 730,88

1	2	3	4	5	6	7
		referinta: PAS 1075) (CP1)				
52	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 168 x 5.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m	9,0000	502,62 67,20	4 523,55 604,80
53	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel avind diametrul de 168 x 5.0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) (CP1)	m	9,0000	328,08 91,36	2 952,76 822,24
54	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 168 x 5.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m	14,0000	502,62 67,20	7 036,65 940,80
55	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel avind diametrul de 168 x 5.0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) (CP1)	m	14,0000	317,45 91,36	4 444,28 1 279,04
56	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in sant (CP1, A12)	m	215,0000	110,89 4,32	23 841,26 928,80
57	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=50 x 3,0 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m	3,0000	84,69 4,32	254,07 12,96

1	2	3	4	5	6	7
		montata in sant (CP1)				
58	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 50 mm, PN10 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc.=1,0300	buc	1,0000	1 321,69 248,00	1 321,69 248,00
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN10, pana cauciucata	buc	7,0000	1 190,57 71,20	8 333,99 498,40
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN50 PN10	buc	2,0000	2 488,07 71,20	4 976,14 142,40
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN50	buc	1,0000	359,32 71,20	359,32 71,20
62	IA18B	ArmatURI fine - manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1,0000	162,36 32,00	162,36 32,00
63	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D63/50	buc	5,0000	343,26 64,00	1 716,32 320,00
64	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	7,0000	217,69 64,00	1 523,83 448,00
65	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere din otel zincat avind diametrul de 50 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	7,0000	306,32 46,40	2 144,23 324,80
66	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune a Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D63	buc	4,0000	241,22 64,00	964,89 256,00
67	AcA53A	Cot electrosudabil 90* PE100 D63	buc	1,0000	217,69 64,00	217,69 64,00
68	AcA53A	Cot electrosudabil 45* PE100 D63	buc	3,0000	233,85 64,00	701,55 192,00
69	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee	m	218,0000	0,45	97,66

1	2	3	4	5	6	7
		pentru rețelele de alimentare cu apă și canalizare, cu diametru până la 100 mm			0,33	71,50
		<i>Total</i>	lei			72 254,14
		Total Conducte și armături Inclusiv salariu				72 254,14 8 525,42
		1.4. Restabilirea drumului din pietris b=900mm				
70	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere manuală, cu amestec din agregate groșiere și agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,6800	773,13 92,00	525,73 62,56
71	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere manuală cu piatră spartă LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	0,8100	760,02 92,00	615,62 74,52
		<i>Total</i>	lei			1 141,35
		Total Restabilirea drumului din pietris b=900mm Inclusiv salariu				1 141,35 137,08
		1.5. Fundație sub utilaj de ridicat				
72	TsC54C	Strat de fundație din pietris	m3	0,0500	687,00 79,20	34,35 3,96
73	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului în construcția apeductelor, canalelor și anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,6000	281,78 160,00	450,85 256,00
74	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, beton marfa clasă C20/25 XC1 și turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	0,2000	2 224,45 424,00	444,89 84,80
75	CK35B	Dibluri din metal M16 x L200 mm fixate în ziduri din beton armat	buc	4,0000	19,20 16,00	76,80 64,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 006,89
		Total Fundatie sub utilaj de ridicat Inclusiv salariu				1 006,89 408,76
		<i>Total</i>	lei			229 453,66
		<i>CAS</i>	24 %			10 627,19
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			14 998,46
		<i>Cheltuieli de aprovizionare-depozitare</i>	2 %			2 999,69
		<i>Total CD</i>				258 079,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			37 421,46
		<i>Total cu CR</i>				295 500,46
		<i>Beneficiu</i>	6 %			17 730,03
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				313 230,49 44 279,96
		2. Lucrari de montare				
76	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
		<i>Total</i>	lei			177,40
		<i>CAS</i>	24 %			39,55
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			0,56
		<i>Cheltuieli de aprovizionare-depozitare</i>	2 %			0,11
		<i>Total CD</i>				217,62
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			125,25
		<i>Total cu CR</i>				342,87
		<i>Beneficiu</i>	6 %			20,56
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				363,43 164,80
		3. Utilaj				
77		Soclu din aluminiu anodezat	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm			0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			6 500,00
		<i>Cad</i>	1,2 %			78,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				6 578,00

		Total	lei	320 171,92
		TVA	20 %	64 034,38
		Total deviz: Inclusiv salariu		384 206,30
				44 444,76

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 № 2-6-2

Soluții tehnologice (37/24-F-1-TH)

Valoarea de deviz 384 206,30 lei

Intocmit în 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 № 2-6-2:				
Manopera :						
1.	1	Muncitor	h-om	2,0600	80,00	164,80

2.	7122050013400	Zidar	h-om	21,7632	80,00	1 741,06
3.	7123010010200	Betonist	h-om	6,1200	80,00	489,60
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	131,5620	80,00	10 524,96
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1,7135	80,00	137,08
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	8,2360	80,00	658,88
7.	7134050013250	Izolator	h-om	8,0400	80,00	643,20
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	80,00	248,00
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	80,00	32,00
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	108,6839	80,00	8 694,71
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	8,7418	80,00	699,34
12.	7137010011510	Electromontor	h-om	6,5000	80,00	520,00
13.	7212030022700	Sudor	h-om	28,8960	80,00	2 311,68
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,2934	80,00	1 143,47
15.	7422010060100	Timplar	h-om	0,8000	80,00	64,00
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	108,2031	80,00	8 656,24
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	36,5834	80,00	2 926,67
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	20,5279	80,00	1 642,24
19.	9312040019600	Sapator	h-om	39,3354	80,00	3 146,83
Total manopera						44 444,76

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,5988	4,00	10,39
2.	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,0020	2 800,00	5,60
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,5971	450,00	718,70
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,3575	450,00	1 060,88
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6918	450,00	311,31
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,9042	320,00	289,34
7.	14211022005251	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,8915	460,00	410,09
8.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	34,4605	450,00	15 507,22
9.	14214022003931	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,0619	450,00	477,86
10.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	380,00	2,28
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0048	5 600,00	26,88
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0256	5 600,00	143,36
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0016	5 600,00	8,96
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0242	5 600,00	135,52
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,0315	460,00	474,49
16.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,2905	5 600,00	1 626,80
17.	20102373187501	Inel distantier de tip PA 2-36, 2 segmente	buc	26,9999	10,80	291,60
18.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	37,6400	45,00	1 693,80
19.	20301329470001	Placa din tabla grosimea 16 mm montata in caminul de stingere a presiunii	kg	92,3000	85,00	7 845,50
20.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	2,5792	80,00	206,33
21.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	8,0600	22,30	179,73
22.	2320187315789	Decofrol	kg	0,1920	25,00	4,80
23.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	25,0250	14,80	370,37
24.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,1912	43,33	181,61
25.	2320322600374	Citom	kg	0,9672	80,00	77,37
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,3496	36,00	336,59
27.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	47,0680	43,33	2 039,46

28.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0529	85,00	4,50
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	11,6064	36,00	417,84
30.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	45,3120	143,37	6 496,38
31.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	68,00	0,82
32.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,6497	65,00	42,23
33.	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,7938	160,00	127,01
34.	25132066215001 2	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	235,4400	14,52	3 418,58
35.	25137366010001 2	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	17,3821	45,00	782,19
36.	25212167005001	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,6804	229,44	385,55
37.	25212167010001 68	Teava din otel 168 x 5.0 mm	m	32,5624	345,00	11 234,02
38.	25212167010036 3	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	31,4650	72,67	2 286,56
39.	25212167100011 50	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 50x 3,0mm PN10 SDR17	m	3,0090	46,55	140,07
40.	25212167100011 63	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	215,6450	72,67	15 670,92
41.	2523156713811c 63	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	8,0800	69,00	557,52
42.	2523156713811c 64	Cot electrosudabil 45* PE100 D63	buc	3,0300	85,00	257,55
43.	2523156713811 m631	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D63	buc	4,0400	92,30	372,89
44.	2523156713811r 63	Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D63/50	buc	5,0500	193,33	976,32
45.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	292,4688	2,65	775,04
46.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6525	2,65	1,73
47.	26611264330012 6	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
48.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	13,0000	333,33	4 333,29
49.	26611264330911 5	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	7,0000	180,00	1 260,00
50.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	4,0000	441,67	1 766,68
51.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	916,67	916,67
52.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
53.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	916,67	916,67
54.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	2,0000	1 666,67	3 333,34
55.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
56.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	2,0000	1 666,67	3 333,34
57.	26611264331522 6	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	3,0000	1 166,67	3 500,01
58.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	2,0000	1 666,67	3 333,34
59.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-20	buc	1,0000	2 916,67	2 916,67

		(0,59 m3)				
60.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 916,67	2 916,67
61.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 166,67	2 166,67
62.	266112643320226	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
63.	266310210000020	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	0,2112	1 560,00	329,47
64.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,7645	1 360,00	1 039,72
65.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,9626	1 420,00	1 366,89
66.	2664102101126	Var	kg	0,7477	4,60	3,44
67.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,2914	1 050,00	305,97
68.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4738	30,00	14,21
69.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,9655	28,00	111,03
70.	2722104109900t50	Teu fonta cu flanse D.50 PN10 (4 gauri)	buc	1,0300	920,83	948,45
71.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1600	25,33	4,05
72.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	67,3800	45,00	3 032,10
73.	28112363056613	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	105,7600	54,00	5 711,04
74.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	1,2035	160,00	192,56
75.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,5810	45,00	26,14
76.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1920	25,00	4,80
77.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	4,7310	25,00	118,28
78.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,6497	62,60	40,67
79.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	4,8360	62,60	302,73
80.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	28,8400	1,10	31,72
81.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	40,0000	6,50	260,00
82.	28741363133001	Dibluri din metal cu expandare M16, L=200 mm	buc	4,0000	3,20	12,80
83.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,5064	25,00	12,66
84.	2875274110100c50	Clapeta de retinere cu disc DN50 PN10	buc	2,0000	2 345,42	4 690,84
85.	2875274110100f50	Flansa oarba zincata DN50	buc	1,0000	216,67	216,67
86.	2875274110100v50	Vana fonta D. 50 PN10/16 pana cauciucata DIN3352-F5 (L=242 mm) (4 gauri)	buc	7,0000	1 047,92	7 335,44
87.	287527420000122	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	4,0000	1 500,00	6 000,00
88.	2875274428200f50	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	7,2100	202,50	1 460,02
89.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
90.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	5,9998	120,00	719,98
91.	332050000000001	Manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1,0100	126,00	127,26
92.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	9,8098	180,00	1 765,76
93.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0395	4,20	4,36
94.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,1457	20,00	162,92
95.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,8743	20,00	37,49
96.	4100126202818	Apa	m3	0,2050	20,00	4,10

97.	71	Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
		Total materiale de construcții				156 490,15

Utilaje de construcții:

1.	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	5,2700	560,00	2 951,20
2.	2592270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,8610	150,00	129,15
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,4360	60,00	26,16
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,9805	120,00	237,66
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0403	150,00	6,04
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,3060	450,00	137,70
7.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	5,2700	75,00	395,25
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	12,0000	80,00	960,00
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	8,7200	100,00	872,00
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2279	450,00	102,56
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	22,2384	550,00	12 231,12
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,8776	550,00	1 582,68
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2320	550,00	127,60
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	75,00	30,00
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1200	40,00	4,80
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0310	300,00	9,30
17.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	75,00	24,37
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	24,8952	150,00	3 734,28
19.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0320	180,00	5,76
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,9300	85,00	79,05
21.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	17,2700	60,00	1 036,20
22.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,5730	90,00	231,57
23.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	8,7200	350,00	3 052,00
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	12,9253	450,00	5 816,38
25.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,9985	350,00	1 399,48
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0342	200,00	6,84
27.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		Total utilaje de construcții				35 196,15

Total	lei	320 171,9 2
TVA	20 %	64 034,38

Total deviz:

**384 206,3
0**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de canalizare a s. Budesti cu
conectarea la SPR, s. Budesti , mun. Chisinau,
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. Lucrari de constructie				
		1.1. Terasament				
1	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
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	550,00	3 019,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 326,69
2	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc			520,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,5000	80,00	520,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			520,00
3	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			3 283,50
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	550,00	3 283,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 904,43
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,40
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 399,48
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			250,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,79
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,79
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			145,34
6	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
	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			18 654,05
7	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	m2			59,06
						49,60

1	2	3	4	5	6	7
		m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m				
	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
		Cheltuieli directe	lei			12 255,78
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			24,80 24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
		Cheltuieli directe	lei			1 934,40
9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			62,00 60,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	80,00	60,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			4 836,00
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			599,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	599,50
		Cheltuieli directe	lei			1 582,68
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			2 120,10 705,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,50
		Cheltuieli directe	lei			5 597,06
		1.2. Camine elemente prefabricate				
12	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3			2 741,63 1 109,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	80,00	776,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	80,00	332,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 420,00	586,23
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	460,00	60,20
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 050,00	81,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	320,00	51,56
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,65	2,14
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	450,00	850,49
		Cheltuieli directe	lei			2 220,72
13	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚI-10	buc			916,67 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIȚI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	916,67	916,67
		Cheltuieli directe	lei			916,67
14	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚI-10-6	buc			600,00 0,00
	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KIȚI-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
		Cheltuieli directe	lei			600,00

1	2	3	4	5	6	7
15	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
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIII-10-1	buc			916,67 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	916,67	916,67
		Cheltuieli directe	lei			916,67
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIO-1	buc			333,33 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	333,33	333,33
		Cheltuieli directe	lei			1 333,32
18	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
19	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa din tabla grosimea 16 mm montata in caminul de stingere a presiunii	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
20	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			2 091,89 771,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	80,00	540,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	80,00	231,20
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 360,00	274,69
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	460,00	56,03
	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
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 600,00	22,78
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	450,00	832,49
		Cheltuieli directe	lei			7 917,81
21	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIJ-15	buc			1 666,67 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
		Cheltuieli directe	lei			3 333,34
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-6	buc			1 166,67 0,00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 166,67	1 166,67
		Cheltuieli directe	lei			3 500,01
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-9	buc			1 666,67 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
		Cheltuieli directe	lei			1 666,67
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			1 666,67

1	2	3	4	5	6	7
		caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 15-9a				0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 333,34
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPII-15-1	buc			1 666,67
						0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIPII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 333,34
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIO-1	buc			333,33
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	333,33	333,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 999,98
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 7-3	buc			441,67
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	441,67	441,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			883,34
28	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			2 202,46
						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
29	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPI-20	buc			2 916,67
						0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIPI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 916,67	2 916,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 916,67
30	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 20-6	buc			1 500,00
						0,00
	26611264332026	Inel prefabricat pt. camine KI-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 500,00
31	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 20-9	buc			2 166,67
						0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KI-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 166,67	2 166,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 166,67
32	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPII-20-1	buc			2 916,67
						0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIPII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 916,67	2 916,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 916,67
33	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIO-1	buc			333,33
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	333,33	333,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			999,99
34	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 7-3	buc			441,67
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	441,67	441,67

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			441,67
35	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			54,00
	28112363056613	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	54,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 711,04
36	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc			1 500,00
	287527420000122	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 000,00
37	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*1)	kg			45,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			768,60
38	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C3 (20.30 kg/buc*1)	kg			45,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			913,50
39	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc*1)	kg			45,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 350,00
40	AcE13A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc			180,00
	266112643309115	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	1,0000	180,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 260,00
41	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			55,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	80,00	8,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,60	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	65,00	0,32
	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			2 085,41
42	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	80,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	80,00	17,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			160,00
43	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
	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			435,47
44	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			54,09
						28,00

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500				
	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
		Cheltuieli directe	lei			272,63
45	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc			696,27 160,80
	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
		Cheltuieli directe	lei			2 785,09
46	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
		Cheltuieli directe	lei			10 512,16
47	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
		Cheltuieli directe	lei			2 586,11
48	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			686,90 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
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		Cheltuieli directe	lei			1 373,80
49	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
		Cheltuieli directe	lei			1 963,78
		1.3. Conducte si armaturi				
50	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 168 x 5.0 mm	m			502,62 67,20

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	80,00	67,20
	2521216701000168	Teava din otel 168 x 5.0 mm	m	1,0100	345,00	362,39
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	36,00	10,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	36,00	13,48
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1500	62,60	9,77
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	43,33	5,86
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	80,00	2,50
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	80,00	6,66
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	22,30	5,80
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	90,00	7,47
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	450,00	10,35
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	300,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			4 020,94
51	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel avind diametrul de 168 x 5.0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) (CP1)	m			332,62 91,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	80,00	33,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	80,00	58,08
	20102373187501	Inel distantier de tip PA 2-36, 2 segmente	buc	1,0000	10,80	10,80
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,2500	120,00	30,00
	252121670100363	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	1,0150	72,67	73,76
	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			2 660,96
52	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 168 x 5.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m			502,62 67,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	80,00	67,20
	2521216701000168	Teava din otel 168 x 5.0 mm	m	1,0100	345,00	362,39
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	36,00	10,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	36,00	13,48
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1500	62,60	9,77
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	43,33	5,86
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	80,00	2,50
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	80,00	6,66
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	22,30	5,80
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	90,00	7,47
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	450,00	10,35
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	300,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			4 523,55
53	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel avind diametrul de 168 x 5.0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) (CP1)	m			328,08 91,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	80,00	33,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	80,00	58,08
	20102373187501	Inel distantier de tip PA 2-36, 2 segmente	buc	0,8889	10,80	9,60
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,2222	120,00	26,66
	252121670100363	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	1,0150	72,67	73,76
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	120,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 952,76
54	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 168 x 5.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m			502,62 67,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	80,00	67,20
	2521216701000168	Teava din otel 168 x 5.0 mm	m	1,0100	345,00	362,39
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	36,00	10,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	36,00	13,48
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	62,60	9,77
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	43,33	5,86
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	80,00	2,50
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	80,00	6,66
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	22,30	5,80
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	90,00	7,47
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	450,00	10,35
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	300,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 036,65
55	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel avind diametrul de 168 x 5.0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) (CP1)	m			317,45 91,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	80,00	33,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	80,00	58,08
	20102373187501	Inel distantier de tip PA 2-36, 2 segmente	buc	0,7857	10,80	8,49
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,14286	120,00	17,14
	252121670100363	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	1,0150	72,67	73,76
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 444,28
56	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in sant (CP1, A12)	m			110,89 4,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,00	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,00	1,44
	2521216710001163	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	1,0030	72,67	72,89
	251320662150012	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	14,52	15,68
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 841,26
57	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=50 x 3,0 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in sant (CP1)	m			84,69 4,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,00	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,00	1,44
	2521216710001150	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 50x 3,0mm PN10 SDR17	m	1,0030	46,55	46,69
	251320662150012	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	14,52	15,68

1	2	3	4	5	6	7
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			254,07
58	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 50 mm, PN10 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0300	buc			1 321,69 248,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	80,00	248,00
	2722104109900t50	Teu fonta cu flanse D.50 PN10 (4 gauri)	buc	1,0000	920,83	948,45
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4600	30,00	14,21
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,8500	28,00	111,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 321,69
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN10, pana cauciucata	buc			1 190,57 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	2875274110100v50	Vana fonta D. 50 PN10/16 pana cauciucata DIN3352-F5 (L=242 mm) (4 gauri)	buc	1,0000	1 047,92	1 047,92
	251373660100012	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,50	26,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 333,99
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN50 PN10	buc			2 488,07 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	2875274110100c50	Clapeta de retinere cu disc DN50 PN10	buc	1,0000	2 345,42	2 345,42
	251373660100012	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,50	26,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 976,14
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN50	buc			359,32 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	2875274110100f50	Flansa oarba zincata DN50	buc	1,0000	216,67	216,67
	251373660100012	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,50	26,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			359,32
62	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
	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
63	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D63/50	buc			343,26 64,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,00
	2523156713811r63	Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D63/50	buc	1,0100	193,33	195,26
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	60,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 716,32
64	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc			217,69 64,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,00
	2523156713811c63	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,0100	69,00	69,69
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	60,00	36,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 523,83
65	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere din otel zincat avind diametrul de 50 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			306,32 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	2875274428200f50	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	202,50	208,57
	251373660100012	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	45,00	46,81
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	1,10	4,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 144,23
66	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune a Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D63	buc			241,22 64,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,00
	2523156713811m631	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D63	buc	1,0100	92,30	93,22
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	60,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			964,89
67	AcA53A	Cot electrosudabil 90* PE100 D63	buc			217,69 64,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,00
	2523156713811c63	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,0100	69,00	69,69
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	60,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			217,69
68	AcA53A	Cot electrosudabil 45* PE100 D63	buc			233,85 64,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,00
	2523156713811c64	Cot electrosudabil 45* PE100 D63	buc	1,0100	85,00	85,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	60,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			701,55
69	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,45 0,33
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	80,00	0,33
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	60,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97,66
		1.4. Restabilirea drumului din pietris b=900mm				
70	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			773,13 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	603,07
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,65
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			525,73
71	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			760,02 92,00

1	2	3	4	5	6	7
	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. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,84
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,59
		Cheltuieli directe	lei			615,62
		1.5. Fundatie sub utilaj de ridicat				
72	TsC54C	Strat de fundație din pietris	m3			687,00
						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
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		Cheltuieli directe	lei			34,35
73	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului în construcția apeductelor, canalelor și 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 oțel pentru construcții	kg	0,0500	25,00	1,25
	2734113803233	Sirna neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	25,33	2,53
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,1200	25,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 600,00	16,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 600,00	5,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 600,00	89,60
		Cheltuieli directe	lei			450,85
74	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 și 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 și betoane	m3	0,1500	20,00	3,10
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
		Cheltuieli directe	lei			444,89
75	CK35B	Dibluri din metal M16 x L200 mm fixate în 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
		Cheltuieli directe	lei			76,80
		2. Lucrari de montare				
76	11-04-001-01	Rama pentru aparataj, suprafața suportului utilajului, m2, pină: 0,25 - Montarea Soclu din aluminiu anodizat 300x300x266(h) mm cu priză de încadrare 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 construcții generale, întărire rapidă, marca 500	t	0,0020	2 800,00	5,60
	400001	Autocamion de bord, tonaj până la 5 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		Cheltuieli directe	lei			177,40
		3. Utilaj				
77		Soclu din aluminiu anodizat 300x300x266(h) mm cu priză de încadrare a sistemului de	buc			6 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		ridicat - 65 mm				0,00
	71	Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
		Cheltuieli directe	lei			6 500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.