

Rețele de canalizare a s. Budești cu conectarea la S.P.R., s. Budești , mun. Chisinau, MD-4814

	fara tva	tva	cu tva
1. 2-0-1 ce	6 253 553,79	1 250 710,76	7 504 264,55
2. 2-1-1 a cba	39 630,55	7 926,11	47 556,66
5. 2-1-2 budești conectare	6 318 962,43	1 263 792,49	7 582 754,92
6. 2-1-3 a spau	509 450,19	101 890,04	611 340,23
7. 2-1-4 a aee	251 754,75	50 350,95	302 105,70
8. 2-1-5 a pg	346 339,38	69 267,88	415 607,26
9. 2-2-1 b cba	201 441,89	40 288,37	241 730,26
10. 2-2-2 b th	856 118,58	171 223,72	1 027 342,30
11. 2-2-3 b spau	461 016,51	92 203,30	553 219,81
12. 2-2-4 b aee	318 988,18	63 797,64	382 785,82
13. 2-2-5 b pg	183 168,91	36 633,78	219 802,69
14. 2-3-1 c cba	194 532,98	38 906,60	233 439,58
15. 2-3-2 c th	1 610 436,84	322 087,37	1 932 524,21
16. 2-3-3 c spau	793 926,68	158 785,34	952 712,02
17. 2-3-4 c aee	386 371,93	77 274,39	463 646,32
18. 2-3-5 c pg	239 027,69	47 805,53	286 833,22
19. 2-4-1 d cba	186 266,62	37 253,32	223 519,94
20. 2-4-2 d th	768 332,27	153 666,45	921 998,72
21. 2-4-3 d spau	296 517,36	59 303,47	355 820,83
22. 2-4-4 d aee	266 830,05	53 366,01	320 196,06
23. 2-4-5 d pg	202 875,95	40 575,19	243 451,14
24. 2-5-1 e cba	165 094,27	33 018,86	198 113,13
25. 2-5-2 e th	6 159 144,29	1 231 828,86	7 390 973,15
26. 2-5-3 e spau	1 274 776,31	254 955,26	1 529 731,57
27. 2-5-4 e aee	827 972,79	165 594,56	993 567,35
28. 2-5-5 e pg	188 909,83	37 781,97	226 691,80
29. 2-6-1 f cba	204 826,43	40 965,29	245 791,72
30. 2-6-2 f th	390 135,17	78 027,03	468 162,20
31. 2-6-3 f spau	357 114,94	71 422,99	428 537,93
32. 2-6-4 f aee	498 089,66	99 617,93	597 707,59
33. 2-6-5 f pg	293 932,79	58 786,55	352 719,34
	31 045 540,01	6 209 107,98	37 254 647,99

Digitally signed by Golban Teodor

Date: 2026.04.14 08:29:42 EEST

Reason: MoldSign Signature

Location: Moldova

MOLDOVA EUROPEANĂ



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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-0-1
Sistemul de canalizare (37/24-CE)

Valoarea de deviz 7 504 264,55 lei

Intocmit in prețuri curente 15.12.2025

№ 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. 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	38,68	2 458,40 0,00	95 090,91 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	23,50	3 074,40 0,00	72 248,40 0,00
3	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea cablului defectat (in sol inghetat)	buc	52,00	520,00 520,00	27 040,00 27 040,00
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	4,91	2 671,20 0,00	13 115,59 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	4,33	3 343,20 0,00	14 476,06 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 577,70	17,62 0,00	27 795,91 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	9,24	250,60 28,80	2 315,56 266,11
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	134,87	585,60 93,60	78 979,85 12 623,83
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	13 326,60	59,57 49,60	793 838,65 660 999,36
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1 133,00	24,80 24,80	28 098,40 28 098,40
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	1 133,00	62,00 60,00	70 246,00 67 980,00
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	50,85	599,50 0,00	30 484,58 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	50,85	2 120,10 705,60	107 807,09 35 879,76
		<i>Total</i>	lei			1 361 537,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Terasament Inclusiv salariu				1 361 537,00 832 887,46
		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	53,09	3 385,43 1 109,60	179 732,40 58 908,66
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-10	buc	75,00	1 008,34 0,00	75 625,50 0,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-10-6	buc	114,00	750,00 0,00	85 500,00 0,00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-10-9	buc	26,00	962,50 0,00	25 025,00 0,00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ11-10-1	buc	75,00	1 008,38 0,00	75 628,50 0,00
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	153,00	430,00 0,00	65 790,00 0,00
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc	91,00	485,84 0,00	44 211,44 0,00
21	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0060	m3	46,91	2 307,74 772,80	108 256,19 36 252,05
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-15	buc	25,00	1 833,34 0,00	45 833,50 0,00
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-6	buc	34,00	1 833,34 0,00	62 333,56 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: K15-9	buc	48,00	1 833,34 0,00	88 000,32 0,00
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K15-1	buc	25,00	1 833,34 0,00	45 833,50 0,00
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K15-1	buc	50,00	430,00 0,00	21 500,00 0,00
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K15-3	buc	29,00	485,84 0,00	14 089,36 0,00
28	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	2 874,32	45,00 0,00	129 344,40 0,00
29	AcE13A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	866,00	180,00 0,00	155 880,00 0,00
30	AcE12A1	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc	72,00	1 972,00 0,00	141 984,00 0,00
31	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	3,60	2 227,63 668,00	8 019,46 2 404,80
32	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	28,00	1 670,00 0,00	46 760,00 0,00
33	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	207,00	20,00 20,00	4 140,00 4 140,00
34	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m	130,00	49,16 28,00	6 390,47 3 640,00
35	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din	m2	904,23	178,40	161 311,02

1	2	3	4	5	6	7
		beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda			70,40	63 657,79
36	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	1 128,20	32,07 8,00	36 181,38 9 025,60
37	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	14,00	661,70 79,20	9 263,80 1 108,80
38	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi 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	7,00	2 041,76 464,00	14 292,35 3 248,00
		<i>Total</i>	lei			1 650 926,15
		Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				1 650 926,15 182 385,70
		3. Conducte				
39	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm	buc	1,00	9 423,20 5 459,20	9 423,20 5 459,20
40	GD59E2	Pozarea conductei de protectie din PEID D=450mm PN10 PE100 SDR17 x 33.1 SM EN 12201-2, prin foraj orizontal dirijat (FOD), prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm.Pentru executarea in teren foarte tare	m	26,00	5 148,72 1 198,40	133 866,78 31 158,40
41	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevine de protectie existente din PEID D=450mm PN10 PE100 SDR17 x 33.1 SM EN 12201-2 a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact	m	26,00	907,41 91,36	23 592,66 2 375,36

1	2	3	4	5	6	7
		SN8 D315 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice				
42	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=450mm PN10 PE100 SDR17 x 33.1 SM EN 12201-2 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m	17,00	2 802,06 18,08	47 635,03 307,36
43	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevine de protectie existente din PEID D=450mm PN10 PE100 SDR17 x 33.1 SM EN 12201-2 a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D315 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	17,00	912,31 91,36	15 509,24 1 553,12
44	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m	25,00	2 445,38 18,08	61 134,56 452,00
45	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevine de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	25,00	433,95 91,36	10 848,66 2 284,00
46	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	1,00	8 888,00 5 148,00	8 888,00 5 148,00
47	GD59E2	Pozarea conductei de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2, prin foraj orizontal dirijat (FOD), prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm.Pentru executarea in teren foarte tare	m	20,00	4 699,47 1 198,40	93 989,37 23 968,00
48	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevine de protectie existente din	m	20,00	436,85 91,36	8 737,02 1 827,20

1	2	3	4	5	6	7
		PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice				
49	AcA10C	Montarea in santuri a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D315 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m	258,00	717,94 15,76	185 228,11 4 066,08
50	AcA10C	Montarea in santuri a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D250 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m	935,00	304,67 15,76	284 866,14 14 735,60
51	AcA10B	Montarea in santuri a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	1 363,00	234,42 13,28	319 516,01 18 100,64
52	08-02-400- 1 aplicat	Pozarea in transee Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	100 m	26,44	376,00 376,00	9 941,44 9 941,44
53		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	2 644,00	5,12 0,00	13 550,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 226 726,72
		Total Conducte Inclusiv salariu				1 226 726,72 121 376,40
		4. Restabilirea drumului din pietris b=900mm				
54	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3	167,40	802,05 92,00	134 263,17 15 400,80

1	2	3	4	5	6	7
		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				
55	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	200,88	802,05 92,00	161 115,79 18 480,96
		<i>Total</i>	lei			295 378,96
		Total Restabilirea drumului din pietris b=900mm Inclusiv salariu				295 378,96 33 881,76
		5. Restabilirea drumului din asfalt b=900mm				
56	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	60,00	67,08 23,20	4 025,10 1 392,00
57	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	2,70	282,46 128,00	762,64 345,60
58	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	0,03	2 671,33 0,00	80,14 0,00
59	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	5,94	17,62 0,00	104,65 0,00
60	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,03	250,00 28,67	7,50 0,86
61	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	4,05	802,05 92,00	3 248,32 372,60
62	DA06A1	Strat de agregate naturale	m3	7,83	802,05	6 280,04

1	2	3	4	5	6	7
		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			92,00	720,36
63	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,02	15 424,00 0,00	308,48 0,00
64	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	27,00	298,55 12,80	8 060,82 345,60
65	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,01	15 424,00 0,00	154,24 0,00
66	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	m2	27,00	218,72 9,60	5 905,41 259,20
		<i>Total</i>	lei			28 937,34
		Total Restabilirea drumului din asfalt b=900mm Inclusiv salariu				28 937,34 3 436,22
		6. Restabilirea trotuar din asfalt b=900mm				
67	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	180,00	67,08 23,20	12 075,30 4 176,00
68	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	3,24	282,46 128,00	915,16 414,72
69	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	0,04	2 671,25 0,00	106,85 0,00
70	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	7,13	17,62 0,00	125,63 0,00

1	2	3	4	5	6	7
71	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,04	251,00 28,75	10,04 1,15
72	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	8,10	802,05 92,00	6 496,61 745,20
73	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,03	15 424,00 0,00	462,72 0,00
74	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	81,00	273,40 12,00	22 145,29 972,00
		<i>Total</i>	lei			42 337,60
		Total Restabilirea trotuar din asfalt b=900mm Inclusiv salariu				42 337,60 6 309,07

		Total	lei	4 605 843,77
		CAS	24 %	283 266,39
		Cheltuieli de transport	7 %	204 836,04
		Cad	2 %	58 524,58
		Total CD		5 152 470,78
		Cheltuieli de regie	14,5 %	747 108,27
		Total cu CR		5 899 579,05
		Beneficiu	6 %	353 974,74
		Total cu B		6 253 553,79
		TVA	20 %	1 250 710,76
		Total deviz: Inclusiv salariu		7 504 264,55 1 180 276,61

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-0-1
Sistemul de canalizare (37/24-CE)**

Valoarea de deviz 7 504 264,55 lei

Intocmit in prețuri curente 15.12.2025

№ 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 № 2-0-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	124,2680	80,00	9 941,44
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	134,2600	80,00	10 740,80
3.	7122050013400	Zidar	h-om	349,8174	80,00	27 985,39
4.	7123010010200	Betonist	h-om	133,3700	80,00	10 669,60
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	8 262,4920	80,00	660 999,36
6.	7129020012800	Pavator	h-om	446,4990	80,00	35 719,92
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	19,7100	80,00	1 576,80
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	151,8200	80,00	12 145,60
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 367,2745	80,00	109 381,96
10.	7137010011510	Electromontor	h-om	338,0000	80,00	27 040,00
11.	7212030022700	Sudor	h-om	36,6080	80,00	2 928,64
12.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	687,4100	80,00	54 992,80
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 666,6886	80,00	133 335,08
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	511,0450	80,00	40 883,60
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	356,8934	80,00	28 551,47
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	9,5040	80,00	760,32
17.	9312040019600	Sapator	h-om	157,7979	80,00	12 623,83
		Total manopera				1 180 276,61

Materiale:

1.	1111000100013101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	3,8070	1 960,00	7 461,72
2.	1111000100013112	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	12,0555	2 150,00	25 919,32
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0373	450,00	16,78

4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,4657	500,00	232,85
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	16,1000	450,00	7 245,00
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	7,3336	450,00	3 300,11
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	23,5975	310,00	7 315,23
8.	14211022005251	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	224,7710	480,00	107 890,08
9.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	138,2417	480,00	66 356,02
10.	14214022003932	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	284,2379	480,00	136 434,20
11.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	5 023,2000	2,00	10 046,40
12.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	9,4709	6 600,00	62 507,94
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	14,5006	260,00	3 770,16
14.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	18,6572	6 600,00	123 137,52
15.	20102373187501	Inel distantier de tip PA 11-36, 2 segmente	buc	29,0001	8,04	233,16
16.	20102373187502	Inel distantier de tip PA 7-75, 2 segmente	buc	30,0000	11,75	352,50
17.	23203226000401	Bitum	t	0,0618	14 800,00	914,64
18.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	789,7400	34,20	27 009,11
19.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	1,3650	185,00	252,52
20.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	723,3840	134,37	97 201,11
21.	2430226103000	Chit polimeric	kg	20,4750	122,00	2 497,95
22.	2521216701001200	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	1 404,1967	187,75	263 637,93
23.	2521216701001250	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D250 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	958,5152	253,65	243 127,38
24.	2521216701001315	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D315 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	264,4887	656,78	173 710,89
25.	252121670100140	Teava din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	25,6287	2 339,54	59 959,37
26.	252121670100141	Teava din PEID D=450mm PN10 PE100 SDR17 x 33.1 SM EN 12201-2	m	17,4276	2 687,46	46 835,98
27.	252121670100315	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D315 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	43,6450	656,78	28 665,16
28.	252121670100320	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	45,6750	187,75	8 575,48
29.	252121671600240	Teava din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	20,0600	2 239,55	44 925,37
30.	252121671600245	Teava din PEID D=450mm PN10 PE100 SDR17 x 33.1 SM EN 12201-2	m	26,0780	2 687,46	70 083,58
31.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 076,2580	2,95	9 074,97
32.	26511221004022	Ciment M-400	kg	75,8033	2,95	223,62
33.	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine KI1-10-6 (0,16 m3)	buc	114,0000	750,00	85 500,00

34.	26611264330911	Inel de reazem KIIО-1(0,02 m3)	buc	203,0000	430,00	87 290,00
35.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	120,0000	485,84	58 300,80
36.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIД-10 (0,18 m3)	buc	75,0000	1 008,34	75 625,50
37.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	26,0000	962,50	25 025,00
38.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIИ1-10-1(0,10 m3)	buc	75,0000	1 008,38	75 628,50
39.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIД-15 (0,38 m3)	buc	25,0000	1 833,34	45 833,50
40.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	48,0000	1 833,34	88 000,32
41.	26611264331522 1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	34,0000	1 833,34	62 333,56
42.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIИ1-15-1(0,27 m3)	buc	25,0000	1 833,34	45 833,50
43.	26631021009571	Beton clasa C12/15	m3	65,4966	1 860,00	121 823,68
44.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	7,9862	1 200,00	9 583,44
45.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,8400	2 230,00	1 873,20
46.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,4320	15,80	6,83
47.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,4108	25,00	35,26
48.	28112363056611	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	2 874,3200	45,00	129 344,40
49.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	77,2943	20,00	1 545,89
50.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	37,3145	15,00	559,72
51.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	303,8465	25,00	7 596,16
52.	28752742000011	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	866,0000	180,00	155 880,00
53.	28752742000012	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc	72,0000	1 972,00	141 984,00
54.	28752742000013	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	28,0000	1 670,00	46 760,00
55.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	8,0000	110,00	880,00
56.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	212,9764	20,00	4 259,52
57.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	27,9669	20,00	559,35
58.	4100126202818	Apa	m3	85,1200	20,00	1 702,40
59.	53	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	2 710,1000	5,00	13 550,50
		Total materiale de constructii				2 926 229,08

Utilaje de constructii:

1.	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	14,9600	550,00	8 228,00
2.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	4,6035	120,00	552,42
3.	2592270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,8800	150,00	882,00
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,4000	160,00	704,00
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,6769	150,00	101,54

6.	2922140007000	Macara	h-ut	2,6500	450,00	1 192,50
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	16,6935	95,00	1 585,88
8.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	14,9600	90,00	1 346,40
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0180	600,00	10,80
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1135	580,00	65,83
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	61,3140	460,00	28 204,45
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	348,4249	560,00	195 117,95
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	55,4265	550,00	30 484,58
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,7240	550,00	2 048,20
15.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	134,2600	400,00	53 704,00
16.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	4,2400	80,00	339,20
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	4,6035	65,00	299,23
18.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	2,2750	65,00	147,88
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	479,5155	150,00	71 927,33
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	70,5600	120,00	8 467,20
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	80,5800	120,00	9 669,60
22.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	14,9600	90,00	1 346,40
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	150,4400	350,00	52 654,00
24.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	60,9265	460,00	28 026,19
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	8,9300	250,00	2 232,50
Total utilaje de construcții						499 338,08

Total	lei	4 605 843,77
CAS	24 %	283 266,39
Cheltuieli de transport	7 %	204 836,04
Cad	2 %	58 524,58
Total CD		5 152 470,78
Cheltuieli de regie	14,5 %	747 108,27
Total cu CR		5 899 579,05
Beneficiu	6 %	353 974,74
Total cu B		6 253 553,79
TVA	20 %	1 250 710,76

Total deviz:

7 504 264,55

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de canalizare a s. Budesti cu
conectarea la S.P.R., s. Budesti , mun. Chisinau,
MD-4814**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. 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			2 458,40 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	560,00	2 458,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			95 090,91
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			3 074,40 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	560,00	3 074,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72 248,40
3	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea cablului defectat (in sol inghetat)	buc			520,00 520,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,5000	80,00	520,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 040,00
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			2 671,20 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	560,00	2 671,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 115,59
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			3 343,20 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	560,00	3 343,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 476,06
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,62 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	460,00	17,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 795,91
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

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		Cheltuieli directe	lei			2 315,56
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			585,60 93,60
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	80,00	93,60
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	480,00	492,00
		Cheltuieli directe	lei			78 979,85
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			59,57 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	15,00	0,04
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0058	20,00	0,12
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	6 600,00	9,24
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	25,00	0,57
		Cheltuieli directe	lei			793 838,65
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			24,80 24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
		Cheltuieli directe	lei			28 098,40
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
		Cheltuieli directe	lei			70 246,00
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			599,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	599,50
		Cheltuieli directe	lei			30 484,58
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			2 120,10 705,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,50
		Cheltuieli directe	lei			107 807,09
		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			3 385,43 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
	26631021009571	Beton clasa C12/15	m3	0,7661	1 860,00	1 434,92
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	260,00	34,04
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 200,00	93,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	310,00	49,95

1	2	3	4	5	6	7
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,95	2,38
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	350,00	661,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			179 732,40
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚI-10	buc			1 008,34 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIȚI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 008,34	1 008,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75 625,50
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ-10-6	buc			750,00 0,00
	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85 500,00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ-10-9	buc			962,50 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	962,50	962,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 025,00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚIII-10-1	buc			1 008,38 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIȚIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	1 008,38	1 008,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75 628,50
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚO-1	buc			430,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIȚO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	430,00	430,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65 790,00
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 7-3	buc			485,84 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	485,84	485,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44 211,44
21	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0060	m3			2 307,74 772,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	80,00	540,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	80,00	232,00
	26631021009571	Beton clasa C12/15	m3	0,5200	1 860,00	973,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	260,00	41,85
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 200,00	98,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	310,00	45,22
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,95	2,08
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	350,00	373,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			108 256,19
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚI-15	buc			1 833,34 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIȚI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 833,34	1 833,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45 833,50
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 15-6	buc			1 833,34 0,00
	266112643315221	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 833,34	1 833,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62 333,56
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 15-9	buc			1 833,34 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 833,34	1 833,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			88 000,32
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			1 833,34

1	2	3	4	5	6	7
		caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIII-15-1				0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 833,34	1 833,34
		Cheltuieli directe	lei			45 833,50
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQO-1	buc			430,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	430,00	430,00
		Cheltuieli directe	lei			21 500,00
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			485,84
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	485,84	485,84
		Cheltuieli directe	lei			14 089,36
28	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			45,00
						0,00
	28112363056611	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	45,00	45,00
		Cheltuieli directe	lei			129 344,40
29	AcE13A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc			180,00
						0,00
	28752742000011	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	1,0000	180,00	180,00
		Cheltuieli directe	lei			155 880,00
30	AcE12A1	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc			1 972,00
						0,00
	28752742000012	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc	1,0000	1 972,00	1 972,00
		Cheltuieli directe	lei			141 984,00
31	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			2 227,63
						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	2,95	858,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	310,00	239,84
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	450,00	311,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,86
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	80,00	32,00
		Cheltuieli directe	lei			8 019,46
32	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc			1 670,00
						0,00
	28752742000013	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	1,0000	1 670,00	1 670,00
		Cheltuieli directe	lei			46 760,00
33	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
		Cheltuieli directe	lei			4 140,00
34	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m			49,16
						28,00
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,3000	80,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	80,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	122,00	19,22
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	185,00	1,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 390,47
35	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			178,40 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	134,37	107,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			161 311,02
36	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			32,07 8,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	80,00	8,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	34,20	23,94
	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			36 181,38
37	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			9 263,80
38	CA02B2	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			2 041,76 464,00
	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	2,95	855,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	310,00	239,83
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	450,00	311,33
	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	65,00	21,13
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	80,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 292,35
		3. Conducte				
39	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm	buc			9 423,20 5 459,20
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	58,3300	80,00	4 666,40
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,9100	80,00	792,80
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,9100	400,00	3 964,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 423,20
40	GD59E2	Pozarea conductei de protectie din PEID D=450mm PN10 PE100 SDR17 x 33.1 SM EN 12201-2, prin foraj orizontal dirijat (FOD), prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm. Pentru executarea in teren foarte tare	m			5 148,72 1 198,40
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	12,4800	80,00	998,40
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,5000	80,00	200,00
	252121671600245	Teava din PEID D=450mm PN10 PE100 SDR17 x 33.1 SM EN 12201-2	m	1,0030	2 687,46	2 695,52

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	20,00	36,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	2,00	218,40
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,5000	400,00	1 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			133 866,78
41	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=450mm PN10 PE100 SDR17 x 33.1 SM EN 12201-2 a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D315 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m			907,41 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 11-36, 2 segmente	buc	0,65385	8,04	5,26
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,076923	110,00	8,46
	252121670100315	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D315 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	1,0150	656,78	666,63
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0500	160,00	8,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	550,00	93,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	90,00	15,30
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	90,00	15,30
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	120,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 592,66
42	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=450mm PN10 PE100 SDR17 x 33.1 SM EN 12201-2 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m			2 802,06 18,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	80,00	18,08
	252121670100141	Teava din PEID D=450mm PN10 PE100 SDR17 x 33.1 SM EN 12201-2	m	1,0150	2 687,46	2 755,06
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 600,00	23,99
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	120,00	3,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	95,00	1,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47 635,03
43	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=450mm PN10 PE100 SDR17 x 33.1 SM EN 12201-2 a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D315 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m			912,31 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 11-36, 2 segmente	buc	0,705882	8,04	5,68
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,11765	110,00	12,94
	252121670100315	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D315 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	1,0150	656,78	666,63
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0500	160,00	8,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	550,00	93,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	90,00	15,30
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	90,00	15,30
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	120,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 509,24
44	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m			2 445,38 18,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	80,00	18,08
	252121670100140	Teava din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	1,0150	2 339,54	2 398,37
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 600,00	24,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	120,00	3,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	95,00	1,33

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			61 134,56
45	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m			433,95 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 7-75, 2 segmente	buc	0,6400	11,75	7,52
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,0800	110,00	8,80
	252121670100320	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	1,0150	187,75	190,57
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0500	160,00	8,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	550,00	93,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	90,00	15,30
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	90,00	15,30
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	120,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 848,66
46	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			8 888,00 5 148,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	80,00	4 400,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	80,00	748,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	400,00	3 740,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 888,00
47	GD59E2	Pozarea conductei de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2, prin foraj orizontal dirijat (FOD), prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm.Pentru executarea in teren foarte tare	m			4 699,47 1 198,40
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	12,4800	80,00	998,40
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,5000	80,00	200,00
	252121671600240	Teava din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	1,0030	2 239,55	2 246,27
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	20,00	36,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	2,00	218,40
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,5000	400,00	1 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			93 989,37
48	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m			436,85 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 7-75, 2 segmente	buc	0,7000	11,75	8,23
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,1000	110,00	11,00
	252121670100320	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	1,0150	187,75	190,57
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0500	160,00	8,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	550,00	93,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	90,00	15,30
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	90,00	15,30
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	120,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 737,02
49	AcA10C	Montarea in santuri a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D315 cu mufa detasabila si garnitura,	m			717,94 15,76

1	2	3	4	5	6	7
		rezistente la fisurare si socuri mecanice Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	80,00	15,76
	252121670100131 5	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D315 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	1,0150	656,78	673,30
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 600,00	24,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	120,00	3,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	95,00	1,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			185 228,11
50	AcA10C	Montarea in santuri a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D250 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m			304,67 15,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	80,00	15,76
	252121670100125 0	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D250 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	1,0150	253,65	260,03
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 600,00	24,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	120,00	3,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	95,00	1,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			284 866,14
51	AcA10B	Montarea in santuri a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m			234,42 13,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	80,00	13,28
	252121670100120 0	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	1,0150	187,75	193,42
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 600,00	24,12
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	120,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			319 516,01
52	08-02-400-1 aplicat	Pozarea in transee Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	100 m			376,00 376,00
	1	Muncitor	h-om	4,7000	80,00	376,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 941,44
53		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m			5,12 0,00
	53	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0250	5,00	5,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 550,50
		4. Restabilirea drumului din pietris b=900mm				
54	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			802,05 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	480,00	629,28
	4100116202806	Apa industrială 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	460,00	70,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			134 263,17
55	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrata, avind	m3			802,05

1	2	3	4	5	6	7
		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				92,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	80,00	92,00
	14214022003932	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	480,00	629,28
	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	460,00	70,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
		Cheltuieli directe	lei			161 115,79
		5. Restabilirea drumului din asfalt b=900mm				
56	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			67,08
						23,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	80,00	23,20
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 230,00	7,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	120,00	35,28
		Cheltuieli directe	lei			4 025,10
57	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			282,46
						128,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	80,00	128,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	580,00	11,09
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	65,00	50,37
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	120,00	93,00
		Cheltuieli directe	lei			762,64
58	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			2 671,33
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	560,00	2 671,33
		Cheltuieli directe	lei			80,14
59	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,62
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	460,00	17,62
		Cheltuieli directe	lei			104,65
60	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			250,00
						28,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		Cheltuieli directe	lei			7,50
61	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			802,05
						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	480,00	629,29
	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	460,00	70,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
		Cheltuieli directe	lei			3 248,32
62	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind	m3			802,05

1	2	3	4	5	6	7
		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				92,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	80,00	92,00
	14214022003932	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	480,00	629,28
	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	460,00	70,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
		Cheltuieli directe	lei			6 280,04
63	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			15 424,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 800,00	15 244,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
		Cheltuieli directe	lei			308,48
64	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			298,55
						12,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	80,00	12,80
	111100010001310 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	0,1410	1 960,00	276,36
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,50
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	15,80	0,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	460,00	7,64
		Cheltuieli directe	lei			8 060,82
65	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			15 424,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 800,00	15 244,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
		Cheltuieli directe	lei			154,24
66	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	m2			218,72
						9,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	80,00	9,60
	111100010001311 2	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	25,00	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	460,00	5,24
		Cheltuieli directe	lei			5 905,41
		6. Restabilirea trotuar din asfalt b=900mm				
67	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			67,08
						23,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	80,00	23,20
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 230,00	7,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	120,00	35,28
		Cheltuieli directe	lei			12 075,30
68	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			282,46
						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	65,00	50,38
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	120,00	93,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			915,16
69	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			2 671,25 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	560,00	2 671,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			106,85
70	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,62 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	460,00	17,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			125,63
71	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			251,00 28,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	2,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10,04
72	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			802,05 92,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	80,00	92,00
	14214022003932	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	480,00	629,28
	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	460,00	70,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 496,61
73	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			15 424,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 800,00	15 244,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			462,72
74	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			273,40 12,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	80,00	12,00
	1111000100013112	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	2 150,00	252,62
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,87
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	460,00	6,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 145,29

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Constructii din beton armat (37/24-A-1-CBA)

Valoarea de deviz 47 556,66 lei

Intocmit in prețuri curente 15.12.2025

№ 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 terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	5,3700	1 148,00 0,00	6 164,76 0,00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,1100	1 260,00 0,00	138,60 0,00
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	18,1500	10,67 0,00	193,71 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1100	250,55 28,82	27,56 3,17
5	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv	m3	6,1000	95,20 95,20	580,72 580,72

1	2	3	4	5	6	7
		adincime < 0,75 m teren mijlociu				
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,8000	164,80 164,80	131,84 131,84
7	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	5,3700	599,50 0,00	3 219,32 0,00
8	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	5,3700	2 120,10 705,60	11 384,93 3 789,07
		<i>Total</i>	lei			21 841,44
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				21 841,44 4 504,80
		2. Placa de fundatie				
9	CA02B2	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	0,8000	2 093,47 464,00	1 674,78 371,20
10	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,5000	304,53 160,00	456,80 240,00
11	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	11,7600	22,11 5,36	259,99 63,03
12	CC01F1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	86,2400	21,31 4,56	1 837,63 393,26
13	CL57A	Montarea si fixarea pieselor	kg	5,3600	41,78	223,92

1	2	3	4	5	6	7
		inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100			8,40	45,02
14	CN20D modif	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 3 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2	0,1700	269,94 159,65	45,89 27,14
15	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	1,0000	2 522,65 424,00	2 522,65 424,00
		<i>Total</i>	lei			7 021,66
		Total Placa de fundatie Inclusiv salariu				7 021,66 1 563,65
		3. Pereu				
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,6600	696,20 79,20	459,49 52,27
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0030	15 473,33 0,00	46,42 0,00
18	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 (K=1.25, grosime 50 mm) K=1,2500	m2	4,4000	273,47 12,00	1 203,26 52,80
		<i>Total</i>	lei			1 709,17
		Total Pereu Inclusiv salariu				1 709,17 105,07

		Total	lei	30 572,27
		CAS	24 %	1 481,64
		Cheltuieli de transport	7 %	465,70
		Cad	2 %	133,06
		Total CD		32 652,67
		Cheltuieli de regie	14,5 %	4 734,64
		Total cu CR		37 387,31
		Beneficiu	6 %	2 243,24

1	2	3	4	5	6	7
		Total cu B				39 630,55
		TVA	20 %			7 926,11
						47 556,66
		Total deviz: Inclusiv salariu				6 173,52

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Construcții din beton armat (37/24-A-1-CBA)**

Valoarea de deviz 47 556,66 lei

Intocmit în prețuri curente 15.12.2025

№ 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 № 2-1-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	8,9700	80,00	717,60
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,4096	80,00	432,77
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,7300	80,00	218,40
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,6600	80,00	52,80
5.	7136080025001	Montator	h-om	0,5628	80,00	45,02
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3392	80,00	27,14
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	56,9634	80,00	4 557,07
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5340	80,00	122,72
		Total manopera				6 173,52

Materiale:

1.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu	t	0,5170	2 150,00	1 111,55

	12	agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010				
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0004	480,00	0,19
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0165	500,00	8,25
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,7590	480,00	364,32
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,5535	480,00	265,68
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,6189	350,00	216,62
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0085	20,00	0,17
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0045	6 600,00	29,70
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0240	6 600,00	158,40
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0015	6 600,00	9,90
11.	2010237318750	Distantieri	buc	14,7000	2,00	29,40
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,0170	52,00	0,88
13.	2320187315789	Decofrol	kg	0,1800	45,00	8,10
14.	23203226000401	Bitum	t	0,0031	14 800,00	45,88
15.	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,1083	25,00	2,71
16.	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,0969	115,00	11,14
17.	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,0425	115,00	4,89
18.	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0085	162,00	1,38
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	231,8960	2,95	684,09
20.	266310210000025	Beton C20/25 XC1	m3	1,0558	1 820,00	1 921,56
21.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0340	8,60	0,29
22.	27106021000001	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	12,0540	15,80	190,45
23.	27106022000002	Otel beton A400 diam mai mare de 8 mm	kg	88,3960	15,80	1 396,66
24.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0605	30,00	1,82
25.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	25,33	3,80
26.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,9800	25,33	24,82
27.	2811236309900	Confectii metalice	kg	5,6301	25,00	140,75
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1800	25,00	4,50
29.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0541	62,60	3,39
30.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0750	32,00	2,40
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3888	20,00	7,78
32.	4100126202818	Apa	m3	0,0660	20,00	1,32
		Total materiale de constructii				6 652,79

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,2772	150,00	41,58
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0697	60,00	4,18
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,4800	450,00	216,00
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0009	600,00	0,54
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0627	460,00	28,84
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11,2560	560,00	6 303,36
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,8533	550,00	3 219,32
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0440	550,00	24,20
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,3200	80,00	25,60
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	80,00	48,00
11.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,2600	65,00	16,90
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	50,6391	150,00	7 595,86
13.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4288	65,00	27,87
14.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,4211	460,00	193,71

		Total utilaje de construcții				17 745,96

Total	lei	30 572,27
CAS	24 %	1 481,64
Cheltuieli de transport	7 %	465,70
Cad	2 %	133,06
Total CD		32 652,67
Cheltuieli de regie	14,5 %	4 734,64
Total cu CR		37 387,31
Beneficiu	6 %	2 243,24
Total cu B		39 630,55
TVA	20 %	7 926,11

Total deviz: 47 556,66

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Retele de canalizare a s. Budesti cu
conectarea la S.P.R., s. Budesti , mun. Chisinau,
MD-4814**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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 terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 148,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	560,00	1 148,00
		Cheltuieli directe	lei			6 164,76
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 260,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,2500	560,00	1 260,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			138,60
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,67
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	460,00	10,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			193,71
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			250,55
						28,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,82
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	480,00	1,73
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27,56
5	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			95,20
						95,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	80,00	95,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			580,72
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			164,80
						164,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,00	164,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			131,84
7	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			3 219,32
8	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			11 384,93
		2. Placa de fundatie				
9	CA02B2	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			2 093,47
						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	2,95	855,11
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	350,00	270,77
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	480,00	332,10
	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	65,00	21,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	80,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 674,78
10	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			304,53
						160,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	80,00	14,40
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	80,00	145,60

1	2	3	4	5	6	7
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	32,00	1,60
	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	45,00	5,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	6 600,00	19,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 600,00	6,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	6 600,00	105,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			456,80
11	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			22,11 5,36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	80,00	5,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	80,00	0,24
	27106021000001	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,80	16,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			259,99
12	CC01F1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			21,31 4,56
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	80,00	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	80,00	0,24
	27106022000002	Otel beton A400 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,80	16,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 837,63
13	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			41,78 8,40
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	80,00	8,40
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	25,00	0,51
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	62,60	0,63
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	65,00	5,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	60,00	0,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			223,92
14	CN20D modif	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 3 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2			269,94 159,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000	80,00	159,65
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,5700	115,00	65,53
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500	115,00	28,76
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0500	162,00	8,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	8,60	1,71
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	52,00	5,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45,89
15	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			2 522,65 424,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	80,00	388,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	80,00	36,00
	266310210000025	Beton C20/25 XC1	m3	1,0250	1 820,00	1 921,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 522,65
		3. Pereu				
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			696,20 79,20

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	480,00	552,00
	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			459,49
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			15 473,33
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 800,00	15 293,33
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46,42
18	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 (K=1.25, grosime 50 mm) K=1,2500	m2			273,47
						12,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	80,00	12,00
	111100010001311 2	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	2 150,00	252,62
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,87
	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	460,00	6,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 203,26

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Conectarea consumatorilor**

Valoarea de deviz 7 582 754,91 lei

Intocmit in prețuri curente 15.12.2025

№ 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 terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	48,82	1 148,00 0,00	56 045,36 0,00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Pamint deplasat)	100 m3	9,42	1 260,00 0,00	11 869,20 0,00
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
4	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	1 554,30	25,84 0,00	40 163,11 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	9,42	248,80 28,80	2 343,70 271,30
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu	m3	137,00	164,80 164,80	22 577,60 22 577,60

1	2	3	4	5	6	7
		excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
7	TsD05A	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 executandu-se din pamint necoeziv (Compactarea pamintului sub tevi)	100 m3	8,53	2 264,10 705,60	19 312,77 6 018,77
8	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	48,82	357,50 0,00	17 453,15 0,00
9	TsD05A	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	48,82	2 264,10 705,60	110 533,36 34 447,39
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	137,00	24,80 24,80	3 397,60 3 397,60
11	TsD04A	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 necoeziv	m3	137,00	71,60 69,60	9 809,20 9 535,20
12	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	284,00	407,55 48,80	115 744,20 13 859,20
		<i>Total</i>	lei			409 249,25
		Total Lucrari de terasamente				409 249,25

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				90 107,06
		2. Pozarea tevilor				
13	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (Teava PVC SDR41, SN4 d 160 mm) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	2 843,00	315,30 24,00	896 393,79 68 232,00
		<i>Total</i>	lei			896 393,79
		Total Pozarea tevilor Inclusiv salariu				896 393,79 68 232,00
		3. Camine				
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	285,30	2 708,38 1 109,60	772 699,47 316 568,88
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m Con concentric Cn* D1-800	buc	476,00	1 833,34 0,00	872 669,84 0,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KII8-10	buc	476,00	733,70 0,00	349 241,20 0,00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KII8-5	buc	476,00	540,84 0,00	257 439,84 0,00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KII8-8	buc	476,00	733,70 0,00	349 241,20 0,00
19	AcE13A1	Capac cu rama compozit	buc	476,00	1 760,00	837 760,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			3 439 051,55
		Total Camine Inclusiv salariu				3 439 051,55 316 568,88

		Total	lei	4 744 694,59
		CAS	24 %	113 977,91
		Cheltuieli de transport	7 %	270 425,72
		Cad	2 %	77 264,49
		Total CD		5 206 362,71
		Cheltuieli de regie	14,5 %	754 922,60
		Total cu CR		5 961 285,31
		Beneficiu	6 %	357 677,12
		Total cu B		6 318 962,43
		TVA	20 %	1 263 792,48
		7 582 754,91		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		474 907,94		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Rețele de canalizare a s. Budești
cu conectarea la S.P.R., s.
Budești , mun. Chisinau, MD-
4814**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-2 Conectarea consumatorilor

Valoarea de deviz 7 582 754,91 lei

Intocmit în prețuri curente 15.12.2025

№ 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 № 2-1-2:				

Manopera:

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 623,1630	80,00	289 853,04
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	953,0982	80,00	76 247,86
3.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1 186,8480	80,00	94 947,84
4.	9312040019600	Sapator	h-om	173,2400	80,00	13 859,20
		Total manopera				474 907,94

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	337,0675	350,00	117 973,62
2.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	37,3486	260,00	9 710,64
3.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	328,5797	42,00	13 800,35
4.	2521216700500160	Teava PVC SDR41, SN4 d 160 mm	m	2 971,5036	273,77	813 508,54
5.	26511221004022	Ciment M-400	kg	229,8377	2,95	678,02
6.	2661126433091133	Con concentric Cn* D1-800	buc	476,0000	1 833,34	872 669,84
7.	266112643309115	Inel prefabricat pt. camine KII-8-10	buc	476,0000	733,70	349 241,20
8.	266112643309116	Inel prefabricat pt. camine KII-8-5	buc	476,0000	540,84	257 439,84
9.	266112643309118	Placi prefabricate pt. camine KII-8	buc	476,0000	733,70	349 241,20
10.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	117,7918	1 820,00	214 381,08
11.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	22,1219	1 200,00	26 546,28
12.	28752742000017	Capac cu rama compozit	buc	476,0000	1 760,00	837 760,00
13.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	13,7000	20,00	274,00
		Total materiale de construcții				3 863 224,61

Utilaje de construcții:

1.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	121,2760	560,00	67 914,56
2.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	35,5010	550,00	19 525,55
3.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	2,8430	300,00	852,90
4.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	595,8665	150,00	89 379,97
5.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	539,2170	350,00	188 725,95
6.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	118,1268	340,00	40 163,11
		Total utilaje de construcții				406 562,04

Total	lei	4 744 694,59
CAS	24 %	113 977,91
Cheltuieli de transport	7 %	270 425,72
Cad	2 %	77 264,49
Total CD		5 206 362,71
Cheltuieli de regie	14,5 %	754 922,60
Total cu CR		5 961 285,31

Beneficiu	6 %	357 677,12
Total cu B		6 318 962,43
TVA	20 %	1 263 792,48
Total deviz:		7 582 754,91

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Retele de canalizare a s. Budesti cu
conectarea la S.P.R., s. Budesti , mun. Chisinau,
MD-4814

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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 terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 148,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	560,00	1 148,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56 045,36
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Pamint deplasat)	100 m3			1 260,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	560,00	1 260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 869,20
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			0,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	340,00	
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
4	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			25,84 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	340,00	25,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 163,11
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			248,80

1	2	3	4	5	6	7
						28,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 343,70
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			164,80 164,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,00	164,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 577,60
7	TsD05A	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 executandu-se din pamint necoeziv (Compactarea pamintului sub tevi)	100 m3			2 264,10 705,60
	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	10,3900	150,00	1 558,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 312,77
8	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			357,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	550,00	357,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 453,15
9	TsD05A	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 264,10 705,60
	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	10,3900	150,00	1 558,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			110 533,36
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			24,80 24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 397,60
11	TsD04A	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 necoeziv	m3			71,60 69,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	80,00	69,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 809,20
12	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			407,55 48,80
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	80,00	48,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	350,00	358,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			115 744,20
		2. Pozarea tevilor				
13	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (Teava PVC	m			315,30 24,00

1	2	3	4	5	6	7
		SDR41, SN4 d 160 mm) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	80,00	24,00
	2521216700500160	Teava PVC SDR41, SN4 d 160 mm	m	1,0400	273,77	286,14
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	42,00	4,85
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	300,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			896 393,79
		3. Camine				
14	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3			2 708,38 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	1 820,00	751,42
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	260,00	34,04
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 200,00	93,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	350,00	56,39
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,95	2,38
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	350,00	661,50
		Cheltuieli directe	lei			772 699,47
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m Con concentric Cn* D1-800	buc			1 833,34 0,00
	2661126433091133	Con concentric Cn* D1-800	buc	1,0000	1 833,34	1 833,34
		Cheltuieli directe	lei			872 669,84
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KII8-10	buc			733,70 0,00
	266112643309115	Inel prefabricat pt. camine KII8-10	buc	1,0000	733,70	733,70
		Cheltuieli directe	lei			349 241,20
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KII8-5	buc			540,84 0,00
	266112643309116	Inel prefabricat pt. camine KII8-5	buc	1,0000	540,84	540,84
		Cheltuieli directe	lei			257 439,84
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KII8-8	buc			733,70 0,00
	266112643309118	Placi prefabricate pt. camine KII8-8	buc	1,0000	733,70	733,70
		Cheltuieli directe	lei			349 241,20
19	AcE13A1	Capac cu rama compozit	buc			1 760,00 0,00
	28752742000017	Capac cu rama compozit	buc	1,0000	1 760,00	1 760,00
		Cheltuieli directe	lei			837 760,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Montarea SPAU (37/24-A-1-TH)

Valoarea de deviz 611 340,23 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 montare				
1	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t	1,85	5 921,73 5 344,80	10 955,20 9 887,88
2	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc	1,00	377,53 148,00	377,53 148,00
		<i>Total</i>	lei			11 332,73
		CAS	24 %			2 408,61
		Cheltuieli de transport	10 %			88,89
		Cheltuieli de aprovizionare-depozitare	2 %			17,78
		Total CD				13 848,01
		Cheltuieli de regie	76 %			7 627,27
		Total cu CR				21 475,28
		Beneficiu	6 %			1 288,52
		Total Lucrari de montare				22 763,80

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				10 035,88
		2. Utilaj				
3		STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie = 5280 mm, complet echipata cu: - bazin de acumulare; - 2 pompe submersibile (1L+1R) Q= 2.00 l/s, H= 29.68 m.I., P=3.10 kW; - kit de admisie afluent; - conducta de refulare; - scara interioara din inox; - sistem de iluminare interior; - cutie stradala protectie kit actionare vana sertar; - conducta de aerisire; - conducta de ventilare; - acces in statie; - platforma de sprigin din inox; - cos solide din inox; - vana cutit din inox; - lucrari de reglare-demarare; - lucrari dare in exploatare.	1 ansam blu	1,00	474 521,66 0,00	474 521,66 0,00
4		Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc	1,00	6 393,75 0,00	6 393,75 0,00
		<i>Total</i>	lei			480 915,41
		<i>Cmd</i>	1,2 %			5 770,98
		Total Utilaj Inclusiv salariu				486 686,39

		Total	lei	509 450,19
		TVA	20 %	101 890,04
		Total deviz: Inclusiv salariu		611 340,23 10 035,88

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3
Montarea SPAU (37/24-A-1-TH)**

Valoarea de deviz 611 340,23 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 № 2-1-3:				

Manopera :

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	80,00	148,00
2.	7212030022700	Sudor	h-om	11,1000	80,00	888,00
3.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	106,9485	80,00	8 555,88
4.	8283010021000	Electronist	h-om	5,5500	80,00	444,00
		Total manopera				10 035,88

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3700	30,00	11,10
2.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0092	6 600,00	60,72
3.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,9250	24,30	22,48
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,3515	36,00	12,65
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2775	36,00	9,99
6.	25137366010001	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN200	buc	1,0100	178,25	180,03
7.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	1,6650	48,00	79,92
8.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	8,2325	30,00	246,98
9.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	2,0535	62,60	128,55
10.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	5,50	49,50
11.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	12,1175	1,80	21,81
12.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	12,1175	2,00	24,24
13.	333	STATIE POMPAPE APE UZATE din PEHD tip FAGURE cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie = 5280 mm, complet echipata	1 ansamb lu	1,0000	474 521,66	474 521,66
14.	34	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc	1,0000	6 393,75	6 393,75
15.	4011106202741	Energie electrica	kw	9,1020	4,50	40,96
		Total materiale de construcții				481 804,34

Utilaje de construcții:

1.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9065	450,00	407,92
		Total utilaje de construcții				407,92

Total	lei	509 450,19
TVA	20 %	101 890,04

Total deviz:**611 340,23**

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**

№ 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 montare				
1	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din oțel-carbon, livrate asamblate, montate prin fixare la fundații, pardosea sau schelete metalice, utilajul având greutatea de 1-5 tone	t			5 921,73 5 344,80
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	80,00	240,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	80,00	4 624,80
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	80,00	480,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	6 600,00	32,82
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	30,00	133,50
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000	48,00	43,20
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	1,80	11,79
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	2,00	13,10
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	62,60	69,49
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1900	36,00	6,84
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	24,30	12,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	4,50	22,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	30,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1500	36,00	5,40
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	450,00	220,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 955,20
2	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc			377,53 148,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	80,00	148,00
	25137366010001	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN200	buc	1,0100	178,25	180,03
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	5,50	49,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			377,53
		2. Utilaj				
3		STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie = 5280 mm, complet echipata cu: - bazin de acumulare; - 2 pompe submersibile (1L+1R) Q= 2.00 l/s, H= 29.68 m.I., P=3.10 kW; - kit de admisie afluent; - conducta de refulare; - scara interioara din inox; - sistem de iluminare interior; - cutie stradala protectie kit actionare vana sertar; - conducta de aerisire; - conducta de ventilare; - acces in statie; - platforma de sprigin din inox; - cos solide din inox; - vana cutit din inox; - lucrari de reglare-demarare; - lucrari dare in exploatare.	1 ansamblu			474 521,66 0,00
	333	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie = 5280 mm, complet echipata	1 ansamb	1,0000	474 521,66	474 521,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			474 521,66
4		Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc			6 393,75 0,00
	34	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc	1,0000	6 393,75	6 393,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 393,75

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Alimentare cu energie electrica (715-A-REAE)

Valoarea de deviz 302 105,70 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	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	25,500	105,60 105,60	2 692,80 2 692,80
2	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	7,300	409,60 48,80	2 990,08 356,24
3	TsD18B	Transee cablu. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	18,200	79,80 77,60	1 452,36 1 412,32
4	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	m3	7,300	24,80 24,80	181,04 181,04

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
5	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,020	95,20 95,20	97,10 97,10
6	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,610	524,39 72,00	319,88 43,92
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,260	713,62 79,19	185,54 20,59
8	CA03D2	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 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,760	2 063,68 456,00	1 568,40 346,56
9	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,020	296,34 160,00	302,27 163,20
10	TsA02B	Impamintare. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	5,400	95,20 95,20	514,08 514,08
11	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	5,400	79,80 77,60	430,92 419,04
12	CL26A	Rame metalice gata confectionate din cornier 80x80x8 mm, inclusiv protectia anticoroziva	kg	96,890	59,99 9,60	5 812,22 930,14
		<i>Total</i>	lei			16 546,69

1	2	3	4	5	6	7
		CAS	24 %			1 722,49
		Cheltuieli de transport	10 %			918,35
		Cheltuieli de aprovionare-depozitare	2 %			183,67
		Total CD				19 371,20
		Cheltuieli de regie	14,5 %			2 808,82
		Total cu CR				22 180,02
		Beneficiu	6 %			1 330,80
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				23 510,82 7 177,03
		2. Lucrari de montare				
13	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 - BZUM-DDE-100	buc	1,000	424,00 279,20	424,00 279,20
14	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A - VR	buc	1,000	303,37 224,80	303,37 224,80
15	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	1,000	91,93 89,60	91,93 89,60
16	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	74,10 69,60	74,10 69,60
17	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - ОПС	buc	1,000	239,76 180,00	239,76 180,00
18	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,000	244,90 185,60	244,90 185,60
19	08-03-522-28	Comutator pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent pina la 250 A - Bloc anclansare automata a rezervei	buc	1,000	642,16 475,20	642,16 475,20
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	4,000	91,93 89,60	367,72 358,40

1	2	3	4	5	6	7
21	08-03-575-1	Dispozitiv - temporizator digital	buc	1,000	91,93 89,60	91,93 89,60
22	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, montare aparenta	100 buc	0,010	3 994,00 3 456,00	39,94 34,56
23		Priza montata pe bara DIN, etansata, IP44, 16A, 230V	buc	1,000	77,99 0,00	77,99 0,00
24	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	1,000	91,93 89,60	91,93 89,60
25	M1H05A	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de pina la 0,7 tone	t	0,666	6 449,44 5 771,20	4 295,33 3 843,62
26	M1H12A	Verificarea electrica a motoarelor, generatoarelor si compensatoarelor sincrone de orice putere, cu tensiune mai mare de 1 kV	buc	1,000	7 844,00 3 600,00	7 844,00 3 600,00
27	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,020	4 768,00 2 864,00	95,36 57,28
28		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	2,000	30,08 0,00	60,15 0,00
29	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,100	3 608,80 2 752,00	360,88 275,20
30		Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m	10,000	32,25 0,00	322,46 0,00
31	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 90 mm	100 m	0,030	4 199,00 3 128,00	125,97 93,84
32		Teava PE p/u electromontaj d=90 mm	m	3,000	51,41 0,00	154,24 0,00
33	08-02-407-18	Teava din otel pe constructii instalate pe ferme, coloane si alte constructii din otel, diametru pina la 80 mm	100 m	0,060	7 750,17 4 648,00	465,01 278,88
34		Teava din otel Dn=89x3,5 mm	m	6,000	253,69 0,00	1 522,12 0,00

1	2	3	4	5	6	7
35	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati din otel zincat, 7.0 m inaltime, de tip AD, inclusiv gropile si umplutura	buc	1,000	7 576,90 904,00	7 576,90 904,00
36	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	1,000	349,38 264,80	349,38 264,80
37	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc	1,000	213,07 146,40	213,07 146,40
38	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,000	571,60 272,80	571,60 272,80
39	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	1,000	91,93 89,60	91,93 89,60
40	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,085	753,29 628,82	64,03 53,45
41		Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2	m	8,500	22,27 0,00	189,32 0,00
42	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	0,040	1 038,50 896,00	41,54 35,84
43		Cablu de tip VVGng 4x6,0 mm2	m	4,000	72,82 0,00	291,26 0,00
44	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,440	1 180,91 992,00	519,60 436,48
45	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,190	812,03 585,60	966,31 696,86
46		Cablu de forta de tip APvbSp 3x10 mmp	m	7,000	32,87 0,00	230,10 0,00
47		Cablu de forta de tip APvbSp 4x10 mmp	m	20,000	34,76 0,00	695,16 0,00
48		Cablu de forta de tip APvbSp	m	82,000	77,80	6 379,40

1	2	3	4	5	6	7
		4x25 mmp			0,00	0,00
49		Cablu de control de tip KVBbSv 4x1.5 mm2	m	20,000	54,12 0,00	1 082,40 0,00
50	08-02-143- 1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,850	2 004,80 520,80	1 704,08 442,68
51	08-02-143- 2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,340	1 161,00 272,00	394,74 92,48
52		Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	360,000	8,80 0,00	3 168,00 0,00
53	08-02-163- 1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	2,000	124,33 109,60	248,66 219,20
54		Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x16/25 mm2	buc	2,000	383,16 0,00	766,32 0,00
55	08-02-144- 5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm2	100 buc	0,060	1 512,00 1 512,00	90,72 90,72
56		Clema de ramificare de tip ZOI 25-95/25/95	buc	5,000	76,30 0,00	381,50 0,00
57		Clema matrita de tip ZP 16- 120/16-120	buc	1,000	35,20 0,00	35,20 0,00
58	08-02-472- 6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie zincat, sectiune 100 mm2 (25x4 mm)	100 m	0,100	5 432,60 1 520,00	543,26 152,00
59	08-02-472- 2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie zincata, sectiune 160 mm2 (40x4 mm)	100 m	0,200	6 118,40 1 328,00	1 223,68 265,60
60	08-02-471- 4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund zincat, diametru 16 mm, L=5 m	10 buc	1,100	3 536,31 663,20	3 889,94 729,52
		<i>Total</i>	lei			49 643,35
		CAS	24 %			3 628,18

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			2 701,12
		<i>Cheltuieli de aprovizionare-depozitare</i>	2 %			540,22
		<i>Total CD</i>				56 512,87
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			11 489,23
		<i>Total cu CR</i>				68 002,10
		<i>Beneficiu</i>	6 %			4 080,12
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				72 082,22 15 117,41
		3. Utilaj				
61		Panou de evidenta complet, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V/380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-TF-01-100-01	buc	1,000	7 150,00 0,00	7 150,00 0,00
62		Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 100A, 380V, IP33	buc	1,000	658,16 0,00	658,16 0,00
63		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V	buc	1,000	96,25 0,00	96,25 0,00
64		Contor electronic multitarifar (12 tarife) cu conectare in circuit prin transformatoare de curent si tensiune, destinat pentru evidenta energiei electrice active si reactive in 2 directii cu modem incorporat pentru citirea datelor de la distanta, interfata digitala interschimbabila cu urmatoarele caracteristici: clasa de precizie - 1, Unom=3x220/380 V, Inom/Imax=5/100 A, Imin=0,007 A, 50/60 Hz	buc	1,000	7 568,00 0,00	7 568,00 0,00
65		Descarcator de joasa tensiune caracteristica B cu 4 poli 400V 30kA	buc	1,000	1 620,66 0,00	1 620,66 0,00
66		Tablou de distributie din metal cu panou de montaj, montat aparent suspendat, dimensiuni de gabarit: 500xx400x250 mm, IP66, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si	buc	1,000	2 291,66 0,00	2 291,66 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		PE				
67		Bloc anclansare automata a rezervei In=63A, 230/400V, 3P, 305x330x183 mm	buc	1,000	2 984,66 0,00	2 984,66 0,00
68		Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc	1,000	99,91 0,00	99,91 0,00
69		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,000	36,30 0,00	36,30 0,00
70		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V	buc	1,000	87,09 0,00	87,09 0,00
71		Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "C", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1,000	592,16 0,00	592,16 0,00
72		Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc	1,000	597,30 0,00	597,30 0,00
73		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V	buc	1,000	115,50 0,00	115,50 0,00
74		Generator diesel in carcasa fonoizolanta, putere 10 kW / 12.5 kVA, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS 63 A (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin. Dimensiune - 1475 x 750 x 1110 mm. Greutate neta - 666 kg	buc	1,000	118 360,00 0,00	118 360,00 0,00
75		Cutie de distributie si comutare cu 16 cleme; IP65 de tip K3H-16 Y2	buc	1,000	5 133,34 0,00	5 133,34 0,00
76		Consola din otel zincat pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni de tip ADK1/05 T2.5 500 x 60 mm	buc	1,000	1 153,90 0,00	1 153,90 0,00
77		Corp de iluminat stradal cu module LED, IP65, 100W, 11680 lm, 6400K, 230V	set	1,000	5 728,80 0,00	5 728,80 0,00
78		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,000	36,30 0,00	36,30 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			154 309,99
		Cmd	1,2 %			1 851,72
		Total Utilaj Inclusiv salariu				156 161,71

		Total	lei			251 754,75
		TVA	20 %			50 350,95
		Total deviz: Inclusiv salariu				302 105,70
						22 294,44

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 № 2-1-4 Alimentare cu energie electrica (715-A-REAE)

Valoarea de deviz 302 105,70 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 № 2-1-4:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	84,6224	80,00	6 769,79
2.	7123010010200	Betonist	h-om	4,0280	80,00	322,24
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8564	80,00	148,51
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,3000	80,00	904,00
5.	7212030022700	Sudor	h-om	9,5927	80,00	767,42
6.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	36,0000	80,00	2 880,00

7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	47,4525	80,00	3 796,20
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	10,6579	80,00	852,63
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	67,2612	80,00	5 380,89
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4565	80,00	116,52
11.	9312040019600	Sapator	h-om	4,4530	80,00	356,24
		Total manopera				22 294,44

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,9378	4,40	8,53
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0011	27 500,00	30,25
3.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0891	30 800,00	2 744,28
4.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0004	30 800,00	12,32
5.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0029	16 500,00	47,85
6.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,1890	68,86	81,87
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5280	71,50	109,26
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,8200	16,50	13,53
9.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0242	165,00	3,99
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,8200	13,20	10,82
11.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0341	33 000,00	1 125,30
12.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,0120	71,50	0,86
13.	1019692	Bratara	buc	1,8000	17,05	30,69
14.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0930	88,00	8,18
15.	1019852	Vopsea	kg	0,8333	71,50	59,57
16.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,2000	71,50	14,30
17.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0126	198,00	2,49
18.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,0565	93,50	5,28
19.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,2990	495,00	148,00
20.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,1800	495,00	89,10
21.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,5284	495,00	261,56
22.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	8,7282	352,00	3 072,32
23.	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,2000	352,00	70,40
24.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1665	22,00	3,66
25.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0031	6 160,00	19,10
26.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0163	6 160,00	100,41
27.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 160,00	6,16
28.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	96,8900	49,50	4 796,06
29.	23	Priza montata pe bara DIN, etansata, IP44, 16A, 230V	buc	1,0000	77,99	77,99
30.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,7992	26,62	21,27
31.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,6660	24,86	16,56
32.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,3197	93,50	29,89
33.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,3197	88,00	28,13
34.	2320187315789	Decofrol	kg	0,1224	44,00	5,39
35.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,6660	39,60	26,37
36.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	kg	0,4662	39,60	18,46
37.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,4844	71,50	34,63
38.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	101,9378	2,92	297,66
39.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci	kg	212,9064	2,92	621,69

		S1500				
40.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	2,6640	52,80	140,66
41.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,6650	33,00	54,94
42.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1020	27,86	2,84
43.	28	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	2,0500	29,34	60,15
44.	28111063020481	Stilp din din otel zincat, 7.0 m inaltime, de tip AD cu suruburile de ancorare si placa de fixare stilp	buc	1,0100	6 050,00	6 110,50
45.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1224	27,50	3,37
46.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,6660	68,86	45,86
47.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,4844	68,86	33,36
48.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	11,9880	2,42	29,01
49.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	11,9880	0,55	6,59
50.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,0666	71,50	4,76
51.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0510	35,20	1,80
52.	30	Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m	10,2500	31,46	322,46
53.	32	Teava PE p/u electromontaj d=90 mm	m	3,0750	50,16	154,24
54.	34	Teava din otel Dn=89x3,5 mm	m	6,1500	247,50	1 522,12
55.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,9366	4,95	29,39
56.	41	Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2	m	8,7125	21,73	189,32
57.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,3600	22,00	51,92
58.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3077	22,00	6,77
59.	4100126202818	Apa	m3	0,0870	22,00	1,91
60.	43	Cablu de tip VVGng 4x6,0 mm2	m	4,1000	71,04	291,26
61.	46	Cablu de forta de tip APvbSp 3x10 mmp	m	7,1750	32,07	230,10
62.	47	Cablu de forta de tip APvbSp 4x10 mmp	m	20,5000	33,91	695,16
63.	48	Cablu de forta de tip APvbSp 4x25 mmp	m	84,0500	75,90	6 379,40
64.	49	Cablu de control de tip KVBbSv 4x1.5 mm2	m	20,5000	52,80	1 082,40
65.	5009030	Flanse	10 buc	0,1000	16,50	1,65
66.	5009031	Scoabe	10 buc	0,3510	11,00	3,86
67.	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	1,0700	11,00	11,77
68.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0388	49,50	1,92
69.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,1000	22,00	2,20
70.	5009061	Fisa de izolatie	buc	4,0650	2,42	9,84
71.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,75	16,78
72.	5009070	Racordari	10 buc	0,2540	16,50	4,19
73.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIC-50"	buc	1,5800	68,20	107,76
74.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0037	990,00	3,66
75.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	1,3400	16,50	22,11
76.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0110	330,00	3,63
77.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	28,60	0,29
78.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1539	165,00	25,38
79.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1184	462,00	54,70
80.	5009627	Banda "ΦУМ"	kg	0,0022	88,00	0,19
81.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	198,00	23,76
82.	52	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	360,0000	8,80	3 168,00
83.	54	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x16/25 mm2	buc	2,0000	383,16	766,32
84.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,3600	52,80	19,01
85.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30	kg	0,3700	71,50	26,46

		mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
86.	56	Clema de ramificare de tip ZOI 25-95/25/95	buc	5,0000	76,30	381,50
87.	57	Clema matrita de tip ZP 16-120/16-120	buc	1,0000	35,20	35,20
88.	61	Panou de evidenta complet, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V/380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-TF-01-100-01	buc	1,0000	7 150,00	7 150,00
89.	62	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 100A, 380V, IP33	buc	1,0000	658,16	658,16
90.	63	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V	buc	1,0000	96,25	96,25
91.	64	Contor electronic multitarifar (12 tarife) cu conectare in circuit prin transformatoare de curent si tensiune, destinat pentru evidenta energiei electrice active si reactive in 2 directii cu modem incorporat pentru citirea datelor de la distanta, interfata digitala interschimbabila cu urmatoaree caracteristici: clasa de precizie - 1, Unom=3x220/380 V, Inom/Imax=5/100 A, Imin=0,007 A, 50/60 Hz de tip ZMD310 CT44.0007.c1 S4a cu modul Landis+Gyr 650	buc	1,0000	7 568,00	7 568,00
92.	65	Descarcator de joasa tensiune caracteristica B cu 4 poli 400V 30kA	buc	1,0000	1 620,66	1 620,66
93.	66	Tablou de distributie din metal cu panou de montaj, montat aparent suspendat, dimensiuni de gabarit: 500xx400x250 mm, IP66, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE	buc	1,0000	2 291,66	2 291,66
94.	67	Bloc anclansare automata a rezervei In=63A, 230/400V, 3P, 305x330x183 mm	buc	1,0000	2 984,66	2 984,66
95.	68	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc	1,0000	99,91	99,91
96.	69	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,0000	36,30	36,30
97.	70	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V	buc	1,0000	87,09	87,09
98.	71	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "C", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1,0000	592,16	592,16
99.	72	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc	1,0000	597,30	597,30
100.	73	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V	buc	1,0000	115,50	115,50
101.	74	Generator diesel in carcasa fonoizolanta, putere 10 kW / 12.5 kVA, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS 63 A (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin. Dimensiune - 1475 x 750 x 1110 mm. Greutate neta - 666 kg	buc	1,0000	118 360,00	118 360,00
102.	75	Cutie de distributie si comutare cu 16 cleme; IP65 de tip K3H-16 Y2	buc	1,0000	5 133,34	5 133,34
	76	Consola din otel zincat pentru montarea	buc	1,0000	1 153,90	1 153,90

103.		corpurilor de iluminat pe piloni de tip ADK1/05 T2.5 500 x 60 mm				
104.	77	Corp de iluminat stradal cu module LED, IP65, 100W, 11680 lm, 6400K, 230V	set	1,0000	5 728,80	5 728,80
105.	78	Interrupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,0000	36,30	36,30
		Total materiale de construcții				190 504,64

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5085	450,00	678,82
2.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,6900	180,00	304,20
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,4100	90,00	396,90
4.	2592270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,3654	150,00	54,81
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4560	60,00	27,36
6.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,2470	75,00	18,52
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	65,00	7,80
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,5440	55,00	29,92
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,0579	65,00	68,76
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	450,00	101,25
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1900	450,00	85,50
12.	3410540004801	Autolaborator pt. verific. elec. in centrale-statii pe auto 2,5t	h-ut	21,2200	200,00	4 244,00
13.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,9400	120,00	112,80
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,4866	350,00	1 570,31
		Total utilaje de construcții				7 700,95

Total	lei	251 754,75
TVA	20 %	50 350,95

Total deviz:

302 105,70

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. Chisinau,
MD-4814**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			105,60 105,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	80,00	105,60
		Cheltuieli directe	lei			2 692,80
2	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			409,60 48,80
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	80,00	48,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	352,00	360,80
		Cheltuieli directe	lei			2 990,08
3	TsD18B	Tranee cablu. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			79,80 77,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	80,00	77,60
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,20
		Cheltuieli directe	lei			1 452,36
4	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			181,04
5	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			95,20 95,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	80,00	95,20
		Cheltuieli directe	lei			97,10
6	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			524,39 72,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	352,00	387,20
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	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			319,88
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			713,62 79,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,19
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	495,00	569,23
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,19
	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			185,54
8	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu	m3			2 063,68

1	2	3	4	5	6	7
		betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				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	276,0000	2,92	818,01
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	352,00	266,17
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	495,00	344,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	22,00	6,47
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	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	112,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 568,40
9	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			296,34 160,00
	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	35,20	1,76
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	27,86	2,78
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	27,50	3,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	44,00	5,28
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	6 160,00	18,73
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 160,00	6,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	6 160,00	98,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			302,27
10	TsA02B	Impamintare. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			95,20 95,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	80,00	95,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			514,08
11	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			79,80 77,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	80,00	77,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			430,92
12	CL26A	Rame metalice gata confectionate din cornier 80x80x8 mm, inclusiv protectia anticoroziva	kg			59,99 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	49,50	49,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,86	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,95	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	71,50	0,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,92	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	4,40	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 812,22
		2. Lucrari de montare				
13	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 - BZUM-DDE-100	buc			424,00 279,20
	1	Muncitor	h-om	3,4900	80,00	279,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	71,50	12,16
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	71,50	2,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	450,00	130,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			424,00
14	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A - VR	buc			303,37 224,80
	1	Muncitor	h-om	2,8100	80,00	224,80
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	88,00	2,64
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,75	16,78
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	165,00	3,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	71,50	5,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	450,00	1,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	55,00	3,30
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	120,00	45,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			303,37
15	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			91,93 89,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	71,50	1,43
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			91,93
16	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			74,10 69,60
	1	Muncitor	h-om	0,8700	80,00	69,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74,10
17	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - ОПС	buc			239,76 180,00
	1	Muncitor	h-om	2,2500	80,00	180,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	198,00	23,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	450,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			239,76
18	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			244,90 185,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	80,00	185,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	71,50	12,16
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	71,50	2,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	450,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			244,90
19	08-03-522-28	Comutator pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent pina la 250 A - Bloc anclansare automata a rezervei	buc			642,16 475,20
	1	Muncitor	h-om	5,9400	80,00	475,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8140	71,50	58,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0430	88,00	3,78
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	165,00	5,11
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1080	71,50	7,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	450,00	4,05
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3800	55,00	20,90
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,5600	120,00	67,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			642,16
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			91,93
						89,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	71,50	1,43
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			367,72
21	08-03-575-1	Dispozitiv - temporizator digital	buc			91,93
						89,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	71,50	1,43
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			91,93
22	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, montare aparenta	100 buc			3 994,00
						3 456,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	80,00	3 456,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	165,00	168,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	55,00	352,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39,94
23		Priza montata pe bara DIN, etansata, IP44, 16A, 230V	buc			77,99
						0,00
	23	Priza montata pe bara DIN, etansata, IP44, 16A, 230V	buc	1,0000	77,99	77,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77,99
24	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			91,93
						89,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	71,50	1,43
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			91,93
25	M1H05A	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de pina la 0,7 tone	t			6 449,44
						5 771,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	71,2500	80,00	5 700,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8900	80,00	71,20
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	2,5000	33,00	82,49
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	4,0000	52,80	211,20
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	18,0000	2,42	43,56
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	18,0000	0,55	9,89
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	71,50	7,15
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	1,0000	68,86	68,86
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	1,0000	39,60	39,59
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	1,2000	26,62	31,94
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	24,86	24,86
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,4800	93,50	44,88
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,4800	88,00	42,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	7,7500	4,95	38,36
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	22,00	5,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,7000	39,60	27,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 295,33
26	M1H12A	Verificarea electrica a motoarelor, generatoarelor si compensatoarelor sincrone	buc			7 844,00

1	2	3	4	5	6	7
		de orice putere, cu tensiune mai mare de 1 kV				3 600,00
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	36,0000	80,00	2 880,00
	7212030022700	Sudor	h-om	9,0000	80,00	720,00
	3410540004801	Autolaborator pt. verif. elec. in centrale-statii pe auto 2,5t	h-ut	21,2200	200,00	4 244,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 844,00
27	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			4 768,00
						2 864,00
	1	Muncitor	h-om	35,8000	80,00	2 864,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	27 500,00	137,50
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	71,50	715,00
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	20,0000	11,00	220,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	2,42	24,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	16,50	16,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	5,0000	68,20	341,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	450,00	148,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	65,00	301,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			95,36
28		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m			30,08
						0,00
	28	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	1,0250	29,34	30,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,15
29	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			3 608,80
						2 752,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	80,00	2 752,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	27 500,00	55,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	93,50	37,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	16,50	16,50
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	6,7000	11,00	73,70
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,42	43,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	16,50	29,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	450,00	148,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	65,00	452,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			360,88
30		Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m			32,25
						0,00
	30	Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m	1,0250	31,46	32,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			322,46
31	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 90 mm	100 m			4 199,00
						3 128,00
	1	Muncitor	h-om	39,1000	80,00	3 128,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	27 500,00	91,67
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,5500	93,50	51,33
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	11,00	73,67
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,42	43,67
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	16,50	29,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4400	450,00	198,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,9700	65,00	583,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			125,97
32		Teava PE p/u electromontaj d=90 mm	m			51,41
						0,00
	32	Teava PE p/u electromontaj d=90 mm	m	1,0250	50,16	51,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			154,24
33	08-02-407-18	Teava din otel pe constructii instalate pe	100 m			7 750,17

1	2	3	4	5	6	7
		ferme, coloane si alte constructii din otel, diametru pina la 80 mm				4 648,00
	1	Muncitor	h-om	58,1000	80,00	4 648,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	27 500,00	45,83
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	1,6000	68,86	110,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,9000	71,50	135,83
	1019692	Bratara	buc	30,0000	17,05	511,50
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	71,50	48,67
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	198,00	41,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	68,20	545,67
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	330,00	26,33
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0360	88,00	3,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4500	450,00	652,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,9000	90,00	981,00
		Cheltuieli directe	lei			465,01
34		Teava din otel Dn=89x3,5 mm	m			253,69
						0,00
	34	Teava din otel Dn=89x3,5 mm	m	1,0250	247,50	253,69
		Cheltuieli directe	lei			1 522,12
35	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati din otel zincat, 7.0 m inaltime, de tip AD, inclusiv gropile si umplutura	buc			7 576,90
						904,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,3000	80,00	904,00
	28111063020481	Stilp din otel zincat, 7.0 m inaltime, de tip AD cu suruburile de ancorare si placa de fixare stilp	buc	1,0100	6 050,00	6 110,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100,0000	2,92	292,00
	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,2000	352,00	70,40
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,1800	495,00	89,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0840	22,00	1,85
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	65,00	7,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	450,00	101,25
		Cheltuieli directe	lei			7 576,90
36	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc			349,38
						264,80
	1	Muncitor	h-om	3,3100	80,00	264,80
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	165,00	2,31
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	88,00	1,76
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	71,50	2,14
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	68,20	68,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	165,00	5,11
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	71,50	2,86
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	55,00	2,20
		Cheltuieli directe	lei			349,38
37	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc			213,07
						146,40
	1	Muncitor	h-om	1,8300	80,00	146,40
	1019460	Banda "ИХВ-304"	kg	0,0120	71,50	0,86
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	28,60	0,29
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	71,50	0,72
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	180,00	64,80
		Cheltuieli directe	lei			213,07
38	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			571,60
						272,80
	1	Muncitor	h-om	3,4100	80,00	272,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	27 500,00	16,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	71,50	7,15
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	71,50	35,75

1	2	3	4	5	6	7
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	180,00	239,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			571,60
39	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			91,93
						89,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	71,50	1,43
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			91,93
40	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			753,29
						628,82
	1	Muncitor	h-om	7,8600	80,00	628,82
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	71,50	1,41
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	49,50	15,41
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	22,00	17,65
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,42	29,53
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	330,00	16,35
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	165,00	3,29
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	71,50	22,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	450,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64,03
41		Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2	m			22,27
						0,00
	41	Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2	m	1,0250	21,73	22,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			189,32
42	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			1 038,50
						896,00
	1	Muncitor	h-om	11,2000	80,00	896,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	71,50	1,50
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	49,50	15,25
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	22,00	17,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,42	29,50
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	330,00	16,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	165,00	3,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	71,50	23,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	450,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41,54
43		Cablu de tip VVGng 4x6,0 mm2	m			72,82
						0,00
	43	Cablu de tip VVGng 4x6,0 mm2	m	1,0250	71,04	72,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			291,26
44	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 180,91
						992,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	80,00	992,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	27 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	16 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	990,00	8,32
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	165,00	0,68
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	462,00	4,41
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	450,00	175,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			519,60
45	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			812,03
						585,60
	1	Muncitor	h-om	7,3200	80,00	585,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	27 500,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	165,00	6,60
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	462,00	44,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	450,00	175,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			966,31
46		Cablu de forta de tip APvbSp 3x10 mmp	m			32,87
						0,00
	46	Cablu de forta de tip APvbSp 3x10 mmp	m	1,0250	32,07	32,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			230,10
47		Cablu de forta de tip APvbSp 4x10 mmp	m			34,76
						0,00
	47	Cablu de forta de tip APvbSp 4x10 mmp	m	1,0250	33,91	34,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			695,16
48		Cablu de forta de tip APvbSp 4x25 mmp	m			77,80
						0,00
	48	Cablu de forta de tip APvbSp 4x25 mmp	m	1,0250	75,90	77,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 379,40
49		Cablu de control de tip KVBbSv 4x1.5 mm2	m			54,12
						0,00
	49	Cablu de control de tip KVBbSv 4x1.5 mm2	m	1,0250	52,80	54,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 082,40
50	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 004,80
						520,80
	1	Muncitor	h-om	6,5100	80,00	520,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	350,00	1 484,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 704,08
51	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			1 161,00
						272,00
	1	Muncitor	h-om	3,4000	80,00	272,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	350,00	889,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			394,74
52		Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc			8,80
						0,00
	52	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	1,0000	8,80	8,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 168,00
53	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			124,33
						109,60
	1	Muncitor	h-om	1,3700	80,00	109,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	165,00	1,65
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	71,50	3,58
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	52,80	9,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			248,66
54		Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x16/25 mm2	buc			383,16
						0,00
	54	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x16/25 mm2	buc	1,0000	383,16	383,16

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			766,32
55	08-02-144-5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm2	100 buc			1 512,00 1 512,00
	1	Muncitor	h-om	18,9000	80,00	1 512,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,72
56		Clema de ramificare de tip ZOI 25-95/25/95	buc			76,30 0,00
	56	Clema de ramificare de tip ZOI 25-95/25/95	buc	1,0000	76,30	76,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			381,50
57		Clema matrita de tip ZP 16-120/16-120	buc			35,20 0,00
	57	Clema matrita de tip ZP 16-120/16-120	buc	1,0000	35,20	35,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,20
58	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie zincat, sectiune 100 mm2 (25x4 mm)	100 m			5 432,60 1 520,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	80,00	1 520,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	30 800,00	123,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,5500	68,86	37,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	16,50	135,30
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	13,20	108,20
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	33 000,00	2 673,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	71,50	143,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	11,00	16,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	16,50	221,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	450,00	85,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	90,00	302,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	350,00	66,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			543,26
59	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie zincata, sectiune 160 mm2 (40x4 mm)	100 m			6 118,40 1 328,00
	1	Muncitor	h-om	16,6000	80,00	1 328,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	16 500,00	57,75
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	68,86	61,95
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	33 000,00	4 290,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	450,00	99,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	90,00	281,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 223,68
60	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund zincat, diametru 16 mm, L=5 m	10 buc			3 536,31 663,20
	1	Muncitor	h-om	8,2900	80,00	663,20
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	30 800,00	2 494,80
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	16 500,00	33,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	68,86	53,71
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	450,00	63,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	90,00	228,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 889,94
		3. Utilaj				
61		Panou de evidenta complet, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V/380V, intreruptor de sarcina si automat de tip	buc			7 150,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		BZUM-TF-01-100-01				
	61	Panou de evidenta complet, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V/380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-TF-01-100-01	buc	1,0000	7 150,00	7 150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 150,00
62		Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 100A, 380V, IP33	buc			658,16
						0,00
	62	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 100A, 380V, IP33	buc	1,0000	658,16	658,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			658,16
63		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V	buc			96,25
						0,00
	63	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V	buc	1,0000	96,25	96,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96,25
64		Contor electronic multitarifar (12 tarife) cu conectare in circuit prin transformatoare de curent si tensiune, destinat pentru evidenta energiei electrice active si reactive in 2 directii cu modem incorporat pentru citirea datelor de la distanta, interfata digitala interschimbabila cu urmatoarele caracteristici: clasa de precizie - 1, Unom=3x220/380 V, Inom/Imax=5/100 A, Imin=0,007 A, 50/60 Hz	buc			7 568,00
						0,00
	64	Contor electronic multitarifar (12 tarife) cu conectare in circuit prin transformatoare de curent si tensiune, destinat pentru evidenta energiei electrice active si reactive in 2 directii cu modem incorporat pentru citirea datelor de la distanta, interfata digitala interschimbabila cu urmatoarele caracteristici: clasa de precizie - 1, Unom=3x220/380 V, Inom/Imax=5/100 A, Imin=0,007 A, 50/60 Hz de tip ZMD310 CT44.0007.c1 S4a cu modul Landis+Gyr 650	buc	1,0000	7 568,00	7 568,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 568,00
65		Descarcator de joasa tensiune caracteristica B cu 4 poli 400V 30kA	buc			1 620,66
						0,00
	65	Descarcator de joasa tensiune caracteristica B cu 4 poli 400V 30kA	buc	1,0000	1 620,66	1 620,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 620,66
66		Tablou de distributie din metal cu panou de montaj, montat aparent suspendat, dimensiuni de gabarit: 500xx400x250 mm, IP66, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE	buc			2 291,66
						0,00
	66	Tablou de distributie din metal cu panou de montaj, montat aparent suspendat, dimensiuni de gabarit: 500xx400x250 mm, IP66, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE	buc	1,0000	2 291,66	2 291,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 291,66
67		Bloc anclansare automata a rezervei In=63A, 230/400V, 3P, 305x330x183 mm	buc			2 984,66
						0,00
	67	Bloc anclansare automata a rezervei In=63A, 230/400V, 3P, 305x330x183 mm	buc	1,0000	2 984,66	2 984,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 984,66
68		Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc			99,91
						0,00
	68	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc	1,0000	99,91	99,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			99,91
69		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc			36,30

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	69	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,0000	36,30	36,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36,30
70		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V	buc			87,09
						0,00
	70	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V	buc	1,0000	87,09	87,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87,09
71		Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "C", In=16A, 30mA, Un=230V	buc			592,16
						0,00
	71	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "C", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1,0000	592,16	592,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			592,16
72		Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc			597,30
						0,00
	72	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc	1,0000	597,30	597,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			597,30
73		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V	buc			115,50
						0,00
	73	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V	buc	1,0000	115,50	115,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			115,50
74		Generator diesel in carcasa fonoizolanta, putere 10 kW / 12.5 kVA, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS 63 A (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin. Dimensiune - 1475 x 750 x 1110 mm. Greutate neta - 666 kg	buc			118 360,00
						0,00
	74	Generator diesel in carcasa fonoizolanta, putere 10 kW / 12.5 kVA, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS 63 A (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin. Dimensiune - 1475 x 750 x 1110 mm. Greutate neta - 666 kg	buc	1,0000	118 360,00	118 360,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			118 360,00
75		Cutie de distributie si comutare cu 16 cleme; IP65 de tip K3H-16 Y2	buc			5 133,34
						0,00
	75	Cutie de distributie si comutare cu 16 cleme; IP65 de tip K3H-16 Y2	buc	1,0000	5 133,34	5 133,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 133,34
76		Consola din otel zincat pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni de tip ADK1/05 T2.5 500 x 60 mm	buc			1 153,90
						0,00
	76	Consola din otel zincat pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni de tip ADK1/05 T2.5 500 x 60 mm	buc	1,0000	1 153,90	1 153,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 153,90
77		Corp de iluminat stradal cu module LED, IP65, 100W, 11680 lm, 6400K, 230V	set			5 728,80
						0,00
	77	Corp de iluminat stradal cu module LED, IP65, 100W, 11680 lm, 6400K, 230V	set	1,0000	5 728,80	5 728,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 728,80
78		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc			36,30
						0,00
	78	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,0000	36,30	36,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36,30

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5
Plan general (37/24-A-PG)

Valoarea de deviz 415 607,25 lei

Intocmit in prețuri curente 15.12.2025

№ 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. Terasamente				
1	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3	0,4000	1 900,50 0,00	760,20 0,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	66,0000	14,12 0,00	932,05 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,4000	250,77 28,80	100,31 11,52
4	TsC35F1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta < 10 m	100 m3	0,3000	1 774,50 0,00	532,35 0,00
5	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 - INDIGUIRE	m3	10,0000	24,80 24,80	248,00 248,00
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi	m3	10,0000	62,20 60,00	622,00 600,00

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv - INDIGUIRE				
7	TsC35E1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. I la distanta < 10 m	100 m3	0,2000	1 557,50 0,00	311,50 0,00
8	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,2000	4 408,50 405,60	881,70 81,12
		<i>Total</i>	lei			4 388,11
		Total Terasamente Inclusiv salariu				4 388,11 940,64
		2. Cai de acces				
9	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	4,0800	1 388,40 722,40	5 664,67 2 947,39
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	155,0000	294,19 53,60	45 599,90 8 308,00
11	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	10,0000	249,17 53,60	2 491,68 536,00
12	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	61,2000	620,28 92,00	37 961,44 5 630,40

1	2	3	4	5	6	7
13	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 20-70 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	61,8000	822,18 92,00	50 810,66 5 685,60
		<i>Total</i>	lei			142 528,35
		Total Cai de acces Inclusiv salariu				142 528,35 23 107,39
		3. Spatii verzi				
14	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	2,1000	968,44 208,00	2 033,73 436,80
15	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	2,1000	314,40 314,40	660,24 660,24
16	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	2,1000	930,10 385,60	1 953,21 809,76
17	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	2,1000	74,80 52,80	157,08 110,88
18	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	10,0000	85,60 85,60	856,00 856,00
19	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc	10,0000	1 361,90 63,20	13 619,04 632,00
		<i>Total</i>	lei			19 279,30
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				19 279,30 3 505,68
		4. Ingradirea teritoriului				
20	RpCS20F	Demontarea imprejmuirilor existente	m	25,0000	135,20 91,20	3 380,00 2 280,00
21	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv	m3	2,2300	95,20 95,20	212,30 212,30

1	2	3	4	5	6	7
		adincime < 0,75 m teren mijlociu				
22	CA03C2	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 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	2,2300	2 113,69 456,00	4 713,52 1 016,88
23	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard - 29 buc	kg	518,5200	55,18 16,80	28 612,59 8 711,14
24		Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	29,0000	16,72 0,00	484,88 0,00
25	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg	39,5000	55,18 16,80	2 179,66 663,60
26		Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,0000	17,82 0,00	35,64 0,00
27	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,5580	2 087,20 582,40	1 164,66 324,98
28	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2	124,2000	253,72 114,00	31 511,72 14 158,80
29	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.0x1,8(h) m)	m2	7,0200	1 937,58 136,80	13 601,83 960,34
30	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu	m2	1,8000	1 937,58 136,80	3 487,64 246,24

1	2	3	4	5	6	7
		umplutura din PANOUE EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)				
		<i>Total</i>	lei			89 384,44
		Total Ingradirea teritoriului Inclusiv salariu				89 384,44 28 574,28

		Total	lei	255 580,20
		CAS	24 %	13 470,72
		Cheltuieli de transport	7 %	12 683,53
		Cad	2 %	3 623,87
		Total CD		285 358,32
		Cheltuieli de regie	14,5 %	41 376,95
		Total cu CR		326 735,27
		Beneficiu	6 %	19 604,11
		Total cu B		346 339,38
		TVA	20 %	69 267,87
		Total deviz: Inclusiv salariu		415 607,25 56 127,99

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 № 2-1-5 Plan general (37/24-A-PG)

Valoarea de deviz 415 607,25 lei

Intocmit in prețuri curente 15.12.2025

№ 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 № 2-1-5:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	11,8190	80,00	945,52
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	14,2500	80,00	1 140,00
3.	7129020012800	Pavator	h-om	227,2500	80,00	18 180,00
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	19,0080	80,00	1 520,64
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5876	80,00	127,01
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,0622	80,00	324,98
7.	7212030022700	Sudor	h-om	10,3610	80,00	828,88
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,4672	80,00	677,38
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	267,4838	80,00	21 398,70
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	95,3571	80,00	7 628,57
11.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	5,4600	80,00	436,80
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,2438	80,00	1 779,51
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,2500	80,00	1 140,00
		Total manopera				56 127,99

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	4,0000	22,00	88,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	8,3160	137,50	1 143,45
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	124,2000	4,40	546,48
4.	11110001000011	Artar virsta 3-5 ani	buc	10,4000	1 237,50	12 870,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0016	495,00	0,79
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,5957	495,00	789,87
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0353	352,00	12,42
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,4850	352,00	522,72
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	81,9647	341,00	27 949,96
10.	14214022003931	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	81,0198	495,00	40 104,80
11.	154212610894	Ulei TAD-17	l	1,6800	93,50	157,08
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,8370	22,00	18,41
13.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,4000	38,50	15,40
14.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	8,8200	1 760,00	15 523,20
15.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,4000	33,00	13,20
16.	2320116200050	Benzina A-92	l	2,1000	27,06	56,83
17.	2320166200676	White spirit	kg	1,6740	46,20	77,34
18.	232018620180	Ulei CASTROL	l	1,4280	93,50	133,52
19.	24	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	29,0000	16,72	484,88
20.	24301161000001	Email PF	kg	6,6960	82,50	552,42
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	8,6940	71,50	621,62
22.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,8820	44,00	38,81
23.	24302261008141	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	3,3480	49,50	165,73

24.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,4687	55,00	25,78
25.	26	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,0000	17,82	35,64
26.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	523,0500	2,92	1 527,30
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	660,6351	2,92	1 929,05
28.	26631021000011	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	9,0750	1 820,00	16 516,50
29.	26661228002862	Bordura beton BP100.30.15	m	155,7750	127,30	19 830,16
30.	26661228002864	Bordura beton 100.20.8	m	10,0500	82,50	829,12
31.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	558,0200	38,00	21 204,76
32.	28731363060001	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	124,2000	126,50	15 711,30
33.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	10,0144	68,86	689,59
34.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	35,2800	2,20	77,62
35.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	35,2800	0,55	19,40
36.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	35,2800	0,33	11,65
37.	4011106202741	Energie electrica	kw	16,4288	4,62	75,89
38.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	35,7360	22,00	786,19
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,6552	22,00	36,41
Total materiale de construcții						181 193,29

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1764	500,00	88,20
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	2,0000	550,00	1 100,00
3.	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	3,5700	350,00	1 249,50
4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	7,4524	460,00	3 428,10
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	18,8190	460,00	8 656,74
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1600	550,00	88,00
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,3380	80,00	107,04
8.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,7247	65,00	47,11
9.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,5830	350,00	1 604,05
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,5575	450,00	250,88
11.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,0262	460,00	932,05
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,8290	250,00	707,25
Total utilaje de construcții						18 258,92

Total	lei	255 580,20
CAS	24 %	13 470,72
Cheltuieli de transport	7 %	12 683,53
Cad	2 %	3 623,87
Total CD		285 358,32
Cheltuieli de regie	14,5 %	41 376,95
Total cu CR		326 735,27
Beneficiu	6 %	19 604,11

Total cu B		346 339,3 8
TVA	20 %	69 267,87
Total deviz:		415 607,2 5

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Terasamente				
1	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			1 900,50 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	350,00	1 900,50
		Cheltuieli directe	lei			760,20
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			14,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	460,00	14,12
		Cheltuieli directe	lei			932,05
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			250,77 28,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	495,00	1,97
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		Cheltuieli directe	lei			100,31
4	TsC35F1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta < 10 m	100 m3			1 774,50 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,0700	350,00	1 774,50
		Cheltuieli directe	lei			532,35
5	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	m3			24,80 24,80

1	2	3	4	5	6	7
		provenind din teren mijlociu - INDIGUIRE				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			248,00
6	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 - INDIGUIRE	m3			62,20 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	22,00	2,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			622,00
7	TsC35E1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. I la distanta < 10 m	100 m3			1 557,50 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,4500	350,00	1 557,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			311,50
8	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			4 408,50 405,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	80,00	405,60
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,7020	460,00	4 002,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			881,70
		2. Cai de acces				
9	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 388,40 722,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	80,00	722,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,00	22,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	460,00	644,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 664,67
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			294,19 53,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	80,00	12,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	80,00	41,60
	26631021000011	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 820,00	100,10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,92	9,26
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	352,00	3,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	22,00	0,13
	26661228002862	Bordura beton BP100.30.15	m	1,0050	127,30	127,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45 599,90
11	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			249,17 53,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	80,00	12,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	80,00	41,60
	26631021000011	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 820,00	100,10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,92	9,26
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	352,00	3,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	22,00	0,13
	26661228002864	Bordura beton 100.20.8	m	1,0050	82,50	82,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 491,68
12	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3			620,28 92,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	80,00	92,00

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	341,00	447,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	22,00	5,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	460,00	70,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 961,44
13	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 20-70 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3			822,18 92,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	80,00	92,00
	14214022003931	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	495,00	648,94
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	22,00	5,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	460,00	70,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50 810,66
		3. Spatii verzi				
14	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			968,44 208,00
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	80,00	208,00
	232011620050	Benzina A-92	l	1,0000	27,06	27,06
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,8000	93,50	74,80
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,6800	93,50	63,58
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	350,00	595,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 033,73
15	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			314,40 314,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	80,00	314,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			660,24
16	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			930,10 385,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	80,00	385,60
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	137,50	544,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 953,21
17	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			74,80 52,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	80,00	52,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			157,08
18	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc			85,60 85,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	80,00	85,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			856,00
19	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc			1 361,90 63,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	80,00	3,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	80,00	60,00
	11110001000011	Artar virsta 3-5 ani	buc	1,0400	1 237,50	1 287,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	22,00	0,04
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	22,00	8,80
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	38,50	1,54
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	33,00	1,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 619,04
		4. Ingradirea teritoriului				

1	2	3	4	5	6	7
20	RpCS20F	Demontarea imprejmuirilor existente	m			135,20 91,20
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,5700	80,00	45,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5700	80,00	45,60
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0800	550,00	44,00
		Cheltuieli directe	lei			3 380,00
21	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			95,20 95,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	80,00	95,20
		Cheltuieli directe	lei			212,30
22	CA03C2	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 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 113,69 456,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	80,00	424,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,92	850,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	341,00	264,77
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	495,00	354,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	22,00	6,48
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	65,00	21,13
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		Cheltuieli directe	lei			4 713,52
23	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard - 29 buc	kg			55,18 16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	38,00	38,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,86	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,62	0,04
		Cheltuieli directe	lei			28 612,59
24		Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc			16,72 0,00
	24	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	1,0000	16,72	16,72
		Cheltuieli directe	lei			484,88
25	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg			55,18 16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	38,00	38,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,86	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,62	0,04
		Cheltuieli directe	lei			2 179,66
26		Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc			17,82 0,00
	26	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	1,0000	17,82	17,82
		Cheltuieli directe	lei			35,64
27	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor	t			2 087,20 582,40

1	2	3	4	5	6	7
		metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	80,00	582,40
	24301161000001	Email PF	kg	12,0000	82,50	990,00
	24302261008141	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	49,50	297,01
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	55,00	46,20
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	46,20	138,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	22,00	32,99
		Cheltuieli directe	lei			1 164,66
28	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2			253,72 114,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	80,00	104,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,00	8,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	80,00	2,00
	28731363060001	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	1,0000	126,50	126,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	68,86	3,44
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	4,62	0,37
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	71,50	5,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	4,40	4,40
		Cheltuieli directe	lei			31 511,72
29	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.0x1,8(h) m)	m2			1 937,58 136,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	80,00	15,20
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	80,00	76,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	80,00	14,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	80,00	30,40
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 760,00	1 760,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,20	8,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,55	2,20
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,33	1,32
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	44,00	4,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	68,86	7,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,62	1,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,92	3,65
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	352,00	1,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			13 601,83
30	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2			1 937,58 136,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	80,00	15,20
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	80,00	76,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	80,00	14,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	80,00	30,40
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 760,00	1 760,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,20	8,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,55	2,20
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,33	1,32
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	44,00	4,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	68,86	7,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,62	1,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,92	3,65
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	352,00	1,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			3 487,64

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Constructii din beton armat (37/24-B-1-CBA)

Valoarea de deviz 241 730,27 lei

Intocmit in prețuri curente 15.12.2025

№ 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 terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	14,8600	1 148,00 0,00	17 059,28 0,00
2	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3	25,3000	239,20 239,20	6 051,76 6 051,76
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,4000	1 260,00 0,00	504,00 0,00
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	66,0000	10,67 0,00	704,35 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,4000	250,77 28,80	100,31 11,52

1	2	3	4	5	6	7
6	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	23,1000	95,20 95,20	2 199,12 2 199,12
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,3000	164,80 164,80	543,84 543,84
8	TsA24A	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de 6,6-12 KW (9-16 CP)	h-ut	200,0000	200,00 0,00	40 000,00 0,00
9	AcF03E	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 balast	m3	11,7000	552,82 68,00	6 468,05 795,60
10	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic - imbracaminte de bord din scindura gr. 50 mm	m3	2,8400	9 648,06 1 800,00	27 400,49 5 112,00
11	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	14,8600	599,50 0,00	8 908,57 0,00
12	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	14,8600	2 120,10 705,60	31 504,69 10 485,22
		<i>Total</i>	lei			141 444,46
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				141 444,46 25 199,06

1	2	3	4	5	6	7
		2. Placa de fundatie				
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,2000	713,65 79,20	1 570,03 174,24
14	CA02B2	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	1,1000	2 088,75 464,00	2 297,63 510,40
15	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,8600	296,27 160,00	551,07 297,60
16	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	14,5600	22,57 5,36	328,66 78,04
17	CC01F1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	186,3200	21,10 4,56	3 930,72 849,62
18	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	5,3600	36,43 8,40	195,26 45,02
19	CN20D modif	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 3 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2	0,1700	251,65 159,65	42,78 27,14
20	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	1,4500	2 482,70 424,00	3 599,92 614,80
		<i>Total</i>	lei			12 516,07
		Total Placa de fundatie Inclusiv salariu				12 516,07 2 596,86
		3. Pereu				

1	2	3	4	5	6	7
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,6600	713,64 79,20	471,00 52,27
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0030	17 003,33 0,00	51,01 0,00
23	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 (K=1,25, grosime 50 mm) K=1,2500	m2	4,4000	298,88 12,00	1 315,08 52,80
		<i>Total</i>	lei			1 837,09
		Total Pereu Inclusiv salariu				1 837,09 105,07

		Total	lei	155 797,62
		CAS	24 %	6 696,24
		Cheltuieli de transport	7 %	2 706,30
		Cad	2 %	773,23
		Total CD		165 973,39
		Cheltuieli de regie	14,5 %	24 066,13
		Total cu CR		190 039,52
		Beneficiu	6 %	11 402,37
		Total cu B		201 441,89
		TVA	20 %	40 288,38
		241 730,27		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		27 900,99		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-2-1

Constructii din beton armat (37/24-B-1-CBA)

Valoarea de deviz 241 730,27 lei

Intocmit in prețuri curente 15.12.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-2-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	12,6975	80,00	1 015,80
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	10,9931	80,00	879,44
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,3852	80,00	270,82
4.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	57,5100	80,00	4 600,80
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,6600	80,00	52,80
6.	7136080025001	Montator	h-om	0,5628	80,00	45,02
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3392	80,00	27,14
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	183,5076	80,00	14 680,61
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,6950	80,00	695,60
10.	9312040019600	Sapator	h-om	70,4120	80,00	5 632,96
		Total manopera				27 900,99

Materiale:

1.	1111000100013112	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,5170	2 365,00	1 222,70
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0016	495,00	0,79
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0165	550,00	9,08
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,2890	495,00	1 628,05
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7610	495,00	376,70
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,8510	341,00	290,19
7.	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	11,9925	473,00	5 672,45
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0085	22,00	0,19
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0056	6 160,00	34,50
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0298	6 160,00	183,57
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	3,0123	6 160,00	18 555,76
12.	2010237318750	Distantieri	buc	30,1320	1,65	49,71
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,0170	46,20	0,79
14.	2320187315789	Decofrol	kg	0,2232	44,00	9,82
15.	23203226000361	Gudron	kg	7,3272	88,00	644,79
16.	23203226000401	Bitum	t	0,0031	16 280,00	50,47
17.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1083	27,50	2,98
18.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	8,5484	145,20	1 241,23
19.	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,0969	88,00	8,53
20.	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,0425	101,20	4,30
21.	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0085	178,20	1,51
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	318,8570	2,92	931,06

		S1500				
23.	266310210000025	Beton C20/25 XC1	m3	1,5308	1 782,00	2 727,89
24.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0340	9,46	0,32
25.	26821326004260	Carton bitumat	m2	4,1180	39,60	163,07
26.	27106021000001	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	14,9240	16,28	242,96
27.	27106022000002	Otel beton A400 diam mai mare de 8 mm	kg	190,9780	15,62	2 983,08
28.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0605	27,50	1,66
29.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1860	27,86	5,18
30.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,0088	27,86	55,97
31.	2811236309900	Confectii metalice	kg	5,6301	19,80	111,48
32.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	9,6560	33,00	318,65
33.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2232	27,50	6,14
34.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0541	68,86	3,73
35.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	21,3000	38,50	820,05
36.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	8,5200	33,00	281,16
37.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0930	27,50	2,56
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5462	22,00	12,02
39.	4100126202818	Apa	m3	0,2860	22,00	6,29
		Total materiale de constructii				38 661,38

Utilaje de constructii:

1.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,4260	450,00	191,70
2.	2592270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,2012	150,00	180,18
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0697	60,00	4,18
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,6810	450,00	306,45
5.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,6532	35,00	22,86
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0009	600,00	0,54
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0627	460,00	28,84
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	31,3630	560,00	17 563,28
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	16,1974	550,00	8 908,57
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1600	550,00	88,00
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4400	80,00	35,20
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,8700	80,00	69,60
13.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3575	65,00	23,24
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	140,1298	150,00	21 019,47
15.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	200,0000	200,00	40 000,00
16.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,9372	65,00	60,92
17.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4288	65,00	27,87
18.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,5312	460,00	704,35
		Total utilaje de constructii				89 235,25

Total	lei	155 797,62
CAS	24 %	6 696,24
Cheltuieli de transport	7 %	2 706,30
Cad	2 %	773,23

Total CD		165 973,3 9
Cheltuieli de regie	14,5 %	24 066,13
Total cu CR		190 039,5 2
Beneficiu	6 %	11 402,37
Total cu B		201 441,8 9
TVA	20 %	40 288,38
Total deviz:		241 730,2 7

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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 terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 148,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	560,00	1 148,00
		Cheltuieli directe	lei			17 059,28
2	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3			239,20 239,20
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	80,00	191,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	80,00	48,00
		Cheltuieli directe	lei			6 051,76
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 260,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	560,00	1 260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			504,00
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,67 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	460,00	10,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			704,35
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			250,77 28,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	495,00	1,97
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,31
6	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			95,20 95,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	80,00	95,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 199,12
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			164,80 164,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,00	164,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			543,84
8	TsA24A	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de 6,6-12 KW (9-16 CP)	h-ut			200,00 0,00
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	1,0000	200,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 000,00
9	AcF03E	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 balast	m3			552,82 68,00
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	80,00	68,00
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,0250	473,00	484,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 468,05
10	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic - imbracaminte de bord din scindura gr. 50 mm	m3			9 648,06 1 800,00
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	80,00	1 620,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	80,00	180,00
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	38,50	288,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,0600	6 160,00	6 529,60
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	33,00	112,20
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	145,20	437,05
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	88,00	227,04
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	33,00	99,00
	26821326004260	Carton bitumat	m2	1,4500	39,60	57,42
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	450,00	67,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	65,00	21,45
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	35,00	8,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 400,49
11	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

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	599,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 908,57
12	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			31 504,69
		2. Placa de fundatie				
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			713,65 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	495,00	569,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	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			1 570,03
14	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			2 088,75 464,00
	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	2,92	846,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	341,00	263,81
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	495,00	342,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	22,00	6,45
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	65,00	21,13
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	80,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 297,63
15	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			296,27 160,00
	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	27,50	1,38
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	27,86	2,78
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	27,50	3,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	44,00	5,28
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	6 160,00	18,55
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 160,00	6,29
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	6 160,00	98,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			551,07
16	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			22,57 5,36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	80,00	5,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	80,00	0,24
	27106021000001	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,28	16,69
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,65	0,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,86	0,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			328,66
17	CC01F1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			21,10 4,56
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	80,00	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	80,00	0,24
	27106022000002	Otel beton A400 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,62	16,01
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,65	0,25

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,86	0,28
		Cheltuieli directe	lei			3 930,72
18	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			36,43 8,40
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	80,00	8,40
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	19,80	20,80
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	27,50	0,56
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	68,86	0,70
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	65,00	5,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	60,00	0,78
		Cheltuieli directe	lei			195,26
19	CN20D modif	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 3 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2			251,65 159,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000	80,00	159,65
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,5700	88,00	50,18
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500	101,20	25,29
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0500	178,20	8,88
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	9,46	1,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	22,00	1,12
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	46,20	4,65
		Cheltuieli directe	lei			42,78
20	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			2 482,70 424,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	80,00	388,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	80,00	36,00
	266310210000025	Beton C20/25 XC1	m3	1,0250	1 782,00	1 881,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	22,00	3,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
		Cheltuieli directe	lei			3 599,92
		3. Pereu				
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			713,64 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	495,00	569,24
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	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			471,00
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			17 003,33 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 280,00	16 823,33
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
		Cheltuieli directe	lei			51,01
23	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 (K=1.25, grosime 50 mm) K=1,2500	m2			298,88 12,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	80,00	12,00
	111100010001311 2	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	2 365,00	277,89
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	550,00	2,06
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	27,50	0,38
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	460,00	6,55

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			1 315,08

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 1 027 342,30 lei

Intocmit în 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. 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	2,2000	2 414,50 0,00	5 311,90 0,00
2	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	3,6000	3 019,50 0,00	10 870,20 0,00
3	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc	6,0000	520,00 520,00	3 120,00 3 120,00
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,3600	2 623,50 0,00	944,46 0,00
5	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3	0,9700	3 283,51 0,00	3 185,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	234,0000	13,40 0,00	3 136,77 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,3300	250,77 28,80	333,52 38,30
8	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	37,1300	600,97 93,60	22 314,18 3 475,37
9	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2	736,6000	60,01 49,60	44 203,41 36 535,36
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	156,0000	24,80 24,80	3 868,80 3 868,80
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	156,0000	62,20 60,00	9 703,20 9 360,00
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	4,2400	599,50 0,00	2 541,88 0,00
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	4,2400	2 120,10 705,60	8 989,22 2 991,74
		<i>Total</i>	lei			118 522,54
		Total Terasament				118 522,54

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				59 389,57
		1.2. Camine elemente prefabricate				
14	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3	0,7500	2 820,03 1 109,60	2 115,02 832,20
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI-10	buc	1,0000	1 008,34 0,00	1 008,34 0,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-10-6	buc	1,0000	660,00 0,00	660,00 0,00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-10-9	buc	1,0000	825,00 0,00	825,00 0,00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQII1-10-1	buc	1,0000	1 008,34 0,00	1 008,34 0,00
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	1,0000	366,66 0,00	366,66 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	485,84 0,00	485,84 0,00
21	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg	92,3000	103,99 9,60	9 597,83 886,08
22	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	8,4350	2 140,64 771,20	18 056,29 6 505,08
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI-15	buc	5,0000	1 833,34 0,00	9 166,70 0,00
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor	buc	7,0000	1 283,34 0,00	8 983,38 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 15-6				
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 15-9	buc	2,0000	$\frac{1\,833,34}{0,00}$	$\frac{3\,666,68}{0,00}$
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 15-9a	buc	5,0000	$\frac{1\,833,34}{0,00}$	$\frac{9\,166,70}{0,00}$
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJΠ1-15-1	buc	5,0000	$\frac{1\,833,34}{0,00}$	$\frac{9\,166,70}{0,00}$
28	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJQ-1	buc	14,0000	$\frac{366,66}{0,00}$	$\frac{5\,133,24}{0,00}$
29	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 7-3	buc	5,0000	$\frac{485,84}{0,00}$	$\frac{2\,429,20}{0,00}$
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	$\frac{2\,276,40}{707,20}$	$\frac{4\,985,31}{1\,548,77}$
31	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJJ-20	buc	1,0000	$\frac{3\,208,34}{0,00}$	$\frac{3\,208,34}{0,00}$
32	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 20-6	buc	1,0000	$\frac{1\,650,00}{0,00}$	$\frac{1\,650,00}{0,00}$
33	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 20-9	buc	1,0000	$\frac{2\,383,34}{0,00}$	$\frac{2\,383,34}{0,00}$
34	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJΠ1-20-1	buc	1,0000	$\frac{3\,208,34}{0,00}$	$\frac{3\,208,34}{0,00}$

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	366,66 0,00	1 099,98 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	485,84 0,00	485,84 0,00
37	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	184,2400	59,40 0,00	10 943,86 0,00
38	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	6,0000	1 650,00 0,00	9 900,00 0,00
39	AcE12A1	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc	1,0000	2 291,66 0,00	2 291,66 0,00
40	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,0500	2 281,20 668,00	114,06 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	49,50 0,00	845,46 0,00
42	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C3 (20.30 kg/buc*3)	kg	60,9000	49,50 0,00	3 014,55 0,00
43	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc*2)	kg	60,0000	49,50 0,00	2 970,00 0,00
44	AcE13A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	7,0000	198,00 0,00	1 386,00 0,00
45	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	64,5200	59,99 9,60	3 870,25 619,40
46	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru	buc	14,0000	20,00	280,00

1	2	3	4	5	6	7
		conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat			20,00	280,00
47	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (14 buc x 0.2 m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	2,8000	296,25 31,20	829,51 87,36
48	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m	8,8200	56,70 28,00	500,10 246,96
49	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc	7,0000	749,68 160,80	5 247,75 1 125,60
50	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	96,4800	197,12 70,40	19 017,94 6 792,19
51	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) K=2,0000	m2	113,2400	41,50 8,00	4 699,00 905,92
52	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	3,0000	713,65 79,20	2 140,95 237,60
53	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	1,5000	2 098,54 464,00	3 147,81 696,00
		<i>Total</i>	lei			170 055,97
		Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				170 055,97 20 796,56

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Conducte si armaturi				
54	AcA52D	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=110 x 6,6 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in sant (CP1)	m	434,0000	296,26 22,24	128 577,36 9 652,16
55	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 x 5,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in sant (CP1, A12)	m	10,0000	215,12 14,56	2 151,20 145,60
56	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 100 mm, PN10 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0200	buc	1,0000	2 367,68 308,00	2 367,68 308,00
57	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 100/80 mm, PN10 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0200	buc	2,0000	2 179,19 308,00	4 358,38 616,00
58	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 80 mm, PN10 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0250	buc	3,0000	1 857,51 276,00	5 572,54 828,00
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN10, pana cauciucata	buc	5,0000	2 202,58 71,20	11 012,89 356,00
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN10, pana cauciucata	buc	6,0000	1 753,79 71,20	10 522,74 427,20
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN80 PN10	buc	2,0000	3 318,09 71,20	6 636,18 142,40
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana de aerisire DN50	buc	1,0000	3 931,29 71,20	3 931,29 71,20
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	4,0000	3 560,34 71,20	14 241,36 284,80
64	AcA26A	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 D100/50	buc	1,0000	1 002,84 71,20	1 002,84 71,20
65	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN80	buc	1,0000	473,39	473,39

1	2	3	4	5	6	7
					71,20	71,20
66	IA18B	Armături fine - manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1,0000	175,40 32,00	175,40 32,00
67	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D110/90	buc	1,0000	801,78 96,00	801,78 96,00
68	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	6,0000	449,04 96,00	2 694,23 576,00
69	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	6,0000	399,52 46,40	2 397,14 278,40
70	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	6,0000	322,54 80,00	1 935,26 480,00
71	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 80 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	6,0000	373,01 46,40	2 238,08 278,40
72	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 30* PEID RC PE100 D110	buc	1,0000	560,50 96,00	560,50 96,00
73	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 11* PEID RC PE100 D110	buc	2,0000	659,94 96,00	1 319,87 192,00
74	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,2660	2 226,05 455,98	592,13 121,29
75	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	10,0000	0,45 0,33	4,48 3,28
76	AcF12B	Proba de presiune a conductelor	m	434,0000	0,68	293,38

1	2	3	4	5	6	7
		din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm			0,50	215,26
		<i>Total</i>	lei			203 860,10
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				203 860,10 15 342,39
		1.4. Restabilirea drumului din pietris b=700mm				
77	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	8,4000	833,92 92,00	7 004,92 772,80
78	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	10,0800	819,50 92,00	8 260,54 927,36
		<i>Total</i>	lei			15 265,46
		Total Restabilirea drumului din pietris b=700mm Inclusiv salariu				15 265,46 1 700,16
		1.5. Reabilitare a drumului din beton b=700 mm				
79	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	200,0000	38,55 23,20	7 709,10 4 640,00
80	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3	12,6000	529,60 337,60	6 672,96 4 253,76
81	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu	100 m3	0,1500	2 623,47 0,00	393,52 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.				
82	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	30,2400	13,41 0,00	405,37 0,00
83	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1500	250,80 28,80	37,62 4,32
84	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	7,0000	833,92 92,00	5 837,44 644,00
85	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	17,5000	819,50 92,00	14 341,24 1 610,00
86	DI119	Fundatii monolite din beton marfa clasa C30/37 XC4+XM2+XD3+XF4 Alte utilaje=1,0300	m3	14,4000	2 678,66 255,20	38 572,67 3 674,88
		<i>Total</i>	lei			73 969,92
		Total Reabilitare a drumului din beton b=700 mm Inclusiv salariu				73 969,92 14 826,96
		1.6. Fundatie sub utilaj de ridicat				
87	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,0500	713,60 79,20	35,68 3,96
88	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,6000	293,97 160,00	470,35 256,00
89	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	0,2000	2 389,50 424,00	477,90 84,80
90	CK35B	Dibluri din metal M16 x L200	buc	4,0000	19,52	78,08

1	2	3	4	5	6	7
		mm fixate in ziduri din beton armat			16,00	64,00
		<i>Total</i>	lei			1 062,01
		Total Fundatie sub utilaj de ridicat Inclusiv salariu				1 062,01 408,76
		<i>Total</i>	lei			582 736,00
		<i>CAS</i>	24 %			26 991,46
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			39 571,91
		<i>Cheltuieli de aprovizionare-depozitare</i>	2 %			7 914,38
		<i>Total CD</i>				657 213,75
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			95 296,00
		<i>Total cu CR</i>				752 509,75
		<i>Beneficiu</i>	6 %			45 150,58
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				797 660,33 112 464,40
		2. Lucrari de montare				
91	11-04-001-01	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,25 - Montarea Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc	1,0000	177,96 164,80	177,96 164,80
92	11-04-003-01	Aparat de podea, masa, t, pina la: 0,2 - Sistem portabil de ridicare cu zbir	buc	1,0000	1 060,50 896,00	1 060,50 896,00
93	M1C30A	Pregatirea sarcinii (inclusiv formarea), in vederea probei metrologice pentru mijloacele de ridicat 0,1 - 3 t	t	0,6000	2 029,50 1 616,00	1 217,70 969,60
94	M1C31A	Proba metrologica pentru mijloace de ridicat cu greutatea de 0,10 - 3 t	buc	1,0000	20 012,96 19 976,00	20 012,96 19 976,00
		<i>Total</i>	lei			22 469,12
		<i>CAS</i>	24 %			5 281,54

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			15,62
		<i>Cheltuieli de aprovizionare-depozitare</i>	2 %			3,12
		<i>Total CD</i>				27 769,40
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			16 724,86
		<i>Total cu CR</i>				44 494,26
		<i>Beneficiu</i>	6 %			2 669,66
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				47 163,92 22 006,40
		3. Utilaj				
95		Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc	1,0000	7 150,00 0,00	7 150,00 0,00
96		Sistem portabil de ridicare cu zbir (greutate maxima sistem 23.50 kg) cu urmatoarele caracteristici: - Capacitatea de ridicare min / max - 600 / 650 kg; - Brat telescopic cu indicator de suprasarcina integrat; - Lamele de coloana reglabile care permit atasarea sistemului de ridicare in 2 intervale de raza - 900 - 1200 mm sau 1200 - 1500 mm; - Certificare conform EN795:2012 - ca parte a unui sistem conform cu standardul EN363; - Ratare la 360* sub sarcina completa.	buc	1,0000	4 010,41 0,00	4 010,41 0,00
		<i>Total</i>	lei			11 160,41
		<i>Cad</i>	1,2 %			133,92
		Total Utilaj Inclusiv salariu				11 294,33

		Total	lei	856 118,58
		TVA	20 %	171 223,72
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 027 342,30 134 470,80

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-2
Solutii tehnologice (37/24-B-1-TH)****Valoarea de deviz 1 027 342,30 lei**

Intocmit in prețuri curente 16.12.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 2-2-2:						

Manopera :

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

		Total manopera				134 470,80

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,1364	4,40	13,80
2.	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,0020	3 080,00	6,16
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,8562	495,00	1 413,82
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,5075	495,00	1 736,21
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,2546	495,00	621,03
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,5157	352,00	533,53
7.	14211022005251	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	20,1894	506,00	10 215,83
8.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	38,0582	495,00	18 838,81
9.	14214022003931	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	36,1574	495,00	17 897,92
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	22,00	1,32
11.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	418,00	2,51
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0048	6 160,00	29,57
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,5584	6 160,00	3 439,75
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0016	6 160,00	9,86
15.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0430	6 160,00	264,88
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,5901	506,00	804,59
17.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,0312	6 160,00	6 352,19
18.	2010322956019	Traverse norm fag impr ct I tip A2 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330	buc	0,3000	176,00	52,80
19.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	64,5200	49,50	3 193,74
20.	20301329470001	Placa din tabla grosimea 16 mm montata in caminul de stingere a presiunii	kg	92,3000	93,50	8 630,05
21.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	26,73	1,60
22.	2320187315789	Decofrol	kg	0,1920	27,50	5,28
23.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	43,7938	16,28	712,96
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	39,60	14,26
25.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	79,2680	47,66	3 777,91
26.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0926	93,50	8,66
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2400	39,60	9,50
28.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	77,1840	157,71	12 172,69
29.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	74,80	0,90
30.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,7841	71,50	56,07
31.	2430226103000	Chit polimeric	kg	1,3891	176,00	244,48
32.	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	479,5200	15,97	7 657,94
33.	25137366010001	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	16,3418	39,88	651,71
34.	25137366010005	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	27,96	28,24
35.	25137366010008	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	15,3318	33,00	505,95
36.	25212167005001	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	2,9406	252,38	742,15
37.	2521216710001110	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17	m	436,1700	210,72	91 909,74

38.	2521216710001190	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	10,0500	164,49	1 653,12
39.	2523156713811c13	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	6,0600	129,25	783,26
40.	2523156713811c15	Cot 11* PEID RC PE100 D110	buc	2,0200	408,65	825,47
41.	2523156713811c22	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	6,0600	199,84	1 211,03
42.	2523156713811c34	Cot 30* PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	310,20	313,30
43.	2523156713811r1	Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D110/90	buc	1,0100	549,09	554,58
44.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	452,4854	2,92	1 321,26
45.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6042	2,92	1,76
46.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	91,5266	2,92	267,26
47.	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	660,00	660,00
48.	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	18,0000	366,66	6 599,88
49.	266112643309115	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	7,0000	198,00	1 386,00
50.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	7,0000	485,84	3 400,88
51.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 008,34	1 008,34
52.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	825,00	825,00
53.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	1 008,34	1 008,34
54.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	5,0000	1 833,34	9 166,70
55.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	2,0000	1 833,34	3 666,68
56.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	5,0000	1 833,34	9 166,70
57.	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	7,0000	1 283,34	8 983,38
58.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-1-15-1(0,27 m3)	buc	5,0000	1 833,34	9 166,70
59.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 208,34	3 208,34
60.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII-1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 208,34	3 208,34
61.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 383,34	2 383,34
62.	266112643320226	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
63.	266310210000020	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	0,2112	1 716,00	362,42
64.	266310210000030	Beton de ciment clasa C30/37 XC4+XM2+XD3+XF4	m3	14,6880	1 958,00	28 759,10
65.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,7037	1 496,00	2 548,74
66.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,3097	1 562,00	483,75
67.	26631021009571	Beton de ciment clasa C12/15	m3	0,6282	1 562,00	981,25
68.	2664102101126	Var	kg	1,2669	5,06	6,42
69.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3340	1 155,00	385,77
70.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg.	buc	0,7000	2 453,00	1 717,10

		d=400 mm				
71.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	4,5982	33,00	151,74
72.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	12,3000	30,80	378,84
73.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	16,2180	30,80	499,51
74.	2722104109900t1	Teu fonta cu flanse D.100 PN10 (8 gauri)	buc	1,0200	1 824,71	1 861,20
75.	2722104109900t18	Teu fonta cu flanse D.100 x 80 PN10 (8 gauri)	buc	2,0400	1 639,91	3 345,42
76.	2722104109900t8	Teu egal fonta cu flanse DN 80 PN10 (8 gauri)	buc	3,0750	1 401,59	4 309,89
77.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1600	27,86	4,46
78.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	137,9800	49,50	6 830,01
79.	28112363056613	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	184,2400	59,40	10 943,86
80.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	4,2723	176,00	751,92
81.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	2,0625	49,50	102,09
82.	2873114702204	Cablu simplu 1x19 160 kgf d=18 b mat	kg	0,3000	15,95	4,78
83.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1920	27,50	5,28
84.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	16,7945	27,50	461,85
85.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,3000	68,86	20,66
86.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7841	68,86	53,99
87.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	98,8800	1,21	119,64
88.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	104,0000	7,15	743,60
89.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	2,4000	2,86	6,86
90.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	2,4000	0,55	1,32
91.	28741363133001	Dibluri din metal cu expandare M16, L=200 mm	buc	4,0000	3,52	14,08
92.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,8840	27,50	24,31
93.	2875274110100c11	Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	4,0000	3 391,66	13 566,64
94.	2875274110100c8	Clapeta de retinere cu disc DN80 PN10	buc	2,0000	3 184,96	6 369,92
95.	2875274110100f8	Flansa oarba zincata Dn=80 mm	buc	1,0000	311,66	311,66
96.	2875274110100r	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 D100/50	buc	1,0000	834,16	834,16
97.	2875274110100v1	Vana fonta dn100 pana cauciucat PN10 (8 gauri)	buc	5,0000	2 062,50	10 312,50
98.	2875274110100v5	Vana de aerisire DN50	buc	1,0000	3 803,25	3 803,25
99.	2875274110100v8	Vana fonta D. 80 PN10/16 pana cauciucata (8 gauri)	buc	6,0000	1 620,66	9 723,96
100.	287527420000122	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	6,0000	1 650,00	9 900,00
101.	287527420000155	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc	1,0000	2 291,66	2 291,66
102.	2875274428200f12	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	6,1800	292,88	1 810,00
103.	2875274428200f8	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	6,1800	274,09	1 693,88
104.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0800	27,50	2,20
105.	332050000000001	Manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1,0100	138,60	139,99

106.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	17,1672	198,00	3 399,11
107.	4011106202741	Energie electrica	kw	9,2546	4,62	42,75
108.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	33,5714	22,00	738,57
109.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,2016	22,00	70,42
110.	4100126202818	Apa	m3	0,3050	22,00	6,71
111.	71	Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc	1,0000	7 150,00	7 150,00
112.	9610	Sistem portabil de ridicare cu zbir	buc	1,0000	4 010,41	4 010,41
		Total materiale de construcții				407 035,72

Utilaje de construcții:

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

Total	lei	856 118,58

TVA	20 %	171 223,7 2
Total deviz:		1 027 342, 30

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren cat. II.	100 m3			2 414,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	550,00	2 414,50
		Cheltuieli directe	lei			5 311,90
2	TsC02B2	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ îmbibat cu apă descărcare în depozit teren cat. II	100 m3			3 019,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	550,00	3 019,50
		Cheltuieli directe	lei			10 870,20
3	RpEM27A	Săparea sondajului pentru localizarea rețelelor subterane	buc			520,00 520,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,5000	80,00	520,00
		Cheltuieli directe	lei			3 120,00
4	TsC02D1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren cat. II.	100 m3			2 623,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	550,00	2 623,50
		Cheltuieli directe	lei			944,46
5	TsC02D2	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în	100 m3			3 283,51

1	2	3	4	5	6	7
		pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II				0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	550,00	3 283,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 185,00
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,40
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 136,77
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			250,77
						28,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	495,00	1,97
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			333,52
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			600,97
						93,60
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	80,00	93,60
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	495,00	507,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 314,18
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			60,01
						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	49,50	0,14
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0058	176,00	1,02
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	6 160,00	8,62
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	27,50	0,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44 203,41
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			3 868,80
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			62,20
						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	22,00	2,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 703,20
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			2 541,88
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			2 120,10
						705,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60

1	2	3	4	5	6	7
	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			8 989,22
		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			2 820,03 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	1 562,00	645,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	506,00	66,25
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 155,00	89,63
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	352,00	56,69
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,92	2,35
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	450,00	850,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 115,02
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10	buc			1 008,34 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 008,34	1 008,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 008,34
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10-6	buc			660,00 0,00
	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	660,00	660,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			660,00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10-9	buc			825,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	825,00	825,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			825,00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10-1	buc			1 008,34 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	1 008,34	1 008,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 008,34
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10-1	buc			366,66 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-10-1(0,02 m3)	buc	1,0000	366,66	366,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			366,66
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			485,84 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	485,84	485,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			485,84
21	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg			103,99 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	93,50	93,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,86	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,62	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	71,50	0,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,92	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	4,40	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 597,83
22	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m,	m3			2 140,64 771,20

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150				
	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	1 496,00	302,16
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	506,00	61,63
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 155,00	11,72
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	495,00	133,65
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,06	0,57
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	27,50	2,23
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 160,00	24,98
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	450,00	832,50
		Cheltuieli directe	lei			18 056,29
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIJ-15	buc			1 833,34
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 833,34	1 833,34
		Cheltuieli directe	lei			9 166,70
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-6	buc			1 283,34
						0,00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 283,34	1 283,34
		Cheltuieli directe	lei			8 983,38
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-9	buc			1 833,34
						0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 833,34	1 833,34
		Cheltuieli directe	lei			3 666,68
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-9a	buc			1 833,34
						0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 833,34	1 833,34
		Cheltuieli directe	lei			9 166,70
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIIII-15-1	buc			1 833,34
						0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 833,34	1 833,34
		Cheltuieli directe	lei			9 166,70
28	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-1	buc			366,66
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	366,66	366,66
		Cheltuieli directe	lei			5 133,24
29	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			485,84
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	485,84	485,84
		Cheltuieli directe	lei			2 429,20
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			2 276,40
						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
	26631021009571	Beton de ciment clasa C12/15	m3	0,2840	1 562,00	448,06
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	506,00	107,32
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 155,00	100,31
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	495,00	129,49
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	27,50	2,50
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,06	0,75
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 160,00	24,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	450,00	756,00
		Cheltuieli directe	lei			4 985,31
31	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale	buc			3 208,34

1	2	3	4	5	6	7
		caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI-20				0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 208,34	3 208,34
		Cheltuieli directe	lei			3 208,34
32	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-6	buc			1 650,00
						0,00
	266112643320226	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
		Cheltuieli directe	lei			1 650,00
33	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-9	buc			2 383,34
						0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 383,34	2 383,34
		Cheltuieli directe	lei			2 383,34
34	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI1-20-1	buc			3 208,34
						0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 208,34	3 208,34
		Cheltuieli directe	lei			3 208,34
35	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc			366,66
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	366,66	366,66
		Cheltuieli directe	lei			1 099,98
36	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc			485,84
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	485,84	485,84
		Cheltuieli directe	lei			485,84
37	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			59,40
						0,00
	28112363056613	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	59,40	59,40
		Cheltuieli directe	lei			10 943,86
38	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc			1 650,00
						0,00
	287527420000122	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
		Cheltuieli directe	lei			9 900,00
39	AcE12A1	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc			2 291,66
						0,00
	287527420000155	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc	1,0000	2 291,66	2 291,66
		Cheltuieli directe	lei			2 291,66
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			2 281,20
						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	2,92	849,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	352,00	272,40
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	495,00	342,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	22,00	6,40
	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			114,06
41	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*1)	kg			49,50
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	49,50	49,50
		Cheltuieli directe	lei			845,46
42	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C3 (20.30 kg/buc*3)	kg			49,50
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	49,50	49,50
		Cheltuieli directe	lei			3 014,55
43	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc*2)	kg			49,50
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	49,50	49,50
		Cheltuieli directe	lei			2 970,00
44	AcE13A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc			198,00
						0,00
	266112643309115	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	1,0000	198,00	198,00
		Cheltuieli directe	lei			1 386,00
45	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			59,99
						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	49,50	49,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,86	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,62	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	71,50	0,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,92	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	4,40	0,09
		Cheltuieli directe	lei			3 870,25
46	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			20,00
						20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	80,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	80,00	17,60
		Cheltuieli directe	lei			280,00
47	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (14 buc x 0.2 m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			296,25
						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	252,38	265,05
		Cheltuieli directe	lei			829,51
48	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m			56,70
						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	176,00	27,72
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	93,50	0,98
		Cheltuieli directe	lei			500,10
49	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc			749,68
						160,80
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	80,00	160,80
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	16,28	101,85
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	198,00	485,59
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	180,00	1,44
		Cheltuieli directe	lei			5 247,75
50	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton	m2			197,12

1	2	3	4	5	6	7
		(verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda				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	157,71	126,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	22,00	0,55
		Cheltuieli directe	lei			19 017,94
51	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) K=2,0000	m2			41,50 8,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	80,00	8,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	47,66	33,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	150,00	0,09
		Cheltuieli directe	lei			4 699,00
52	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			713,65 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	495,00	569,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	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			2 140,95
53	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			2 098,54 464,00
	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	2,92	846,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	352,00	272,33
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	495,00	342,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	22,00	6,44
	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			3 147,81
		1.3. Conducte si armaturi				
54	AcA52D	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=110 x 6,6 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in sant (CP1)	m			296,26 22,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	80,00	14,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	80,00	7,60
	25212167100011110	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17	m	1,0050	210,72	211,77
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	15,97	17,25
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	450,00	45,00
		Cheltuieli directe	lei			128 577,36
55	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 x 5,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in sant (CP1, A12)	m			215,12 14,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	80,00	9,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	80,00	4,88
	2521216710001190	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	1,0050	164,49	165,31
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	15,97	17,25

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			2 151,20
56	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 100 mm, PN10 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0200	buc			2 367,68 308,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	80,00	308,00
	2722104109900t1	Teu fonta cu flanse D.100 PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	1 824,71	1 861,20
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	33,00	31,98
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	30,80	166,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 367,68
57	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 100/80 mm, PN10 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0200	buc			2 179,19 308,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	80,00	308,00
	2722104109900t1 8	Teu fonta cu flanse D.100 x 80 PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	1 639,91	1 672,71
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	33,00	31,98
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	30,80	166,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 358,38
58	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 80 mm, PN10 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0250	buc			1 857,51 276,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	80,00	276,00
	2722104109900t8	Teu egal fonta cu flanse DN 80 PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	1 401,59	1 436,63
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	33,00	18,60
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	30,80	126,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 572,54
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN10, pana cauciucata	buc			2 202,58 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	2875274110100v1	Vana fonta dn100 pana cauciucat PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	2 062,50	2 062,50
	25137366010001	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	39,88	40,28
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,15	28,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 012,89
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN10, pana cauciucata	buc			1 753,79 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	2875274110100v8	Vana fonta D. 80 PN10/16 pana cauciucata (8 gauri)	buc	1,0000	1 620,66	1 620,66
	25137366010008	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	33,00	33,33
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,15	28,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 522,74
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN80 PN10	buc			3 318,09 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	2875274110100c8	Clapeta de retinere cu disc DN80 PN10	buc	1,0000	3 184,96	3 184,96
	25137366010008	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	33,00	33,33
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,15	28,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 636,18
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana de aerisire DN50	buc			3 931,29 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	2875274110100v5	Vana de aerisire DN50	buc	1,0000	3 803,25	3 803,25
	25137366010005	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	27,96	28,24
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,15	28,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 931,29
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc			3 560,34

1	2	3	4	5	6	7
						71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	2875274110100c1 1	Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	1,0000	3 391,66	3 391,66
	25137366010001	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	39,88	40,28
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	7,15	57,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 241,36
64	AcA26A	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 D100/50	buc			1 002,84
						71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	2875274110100r	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 D100/50	buc	1,0000	834,16	834,16
	25137366010001	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	39,88	40,28
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	7,15	57,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 002,84
65	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN80	buc			473,39
						71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	2875274110100f8	Flansa oarba zincata Dn=80 mm	buc	1,0000	311,66	311,66
	25137366010008	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	33,00	33,33
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	7,15	57,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			473,39
66	IA18B	Armaturi fine - manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc			175,40
						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	138,60	139,99
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	418,00	2,51
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	74,80	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			175,40
67	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D110/90	buc			801,78
						96,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	80,00	96,00
	2523156713811r1	Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D110/90	buc	1,0100	549,09	554,58
	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			801,78
68	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc			449,04
						96,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	80,00	96,00
	2523156713811c2 2	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	199,84	201,84
	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			2 694,23
69	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			399,52
						46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	2875274428200f1 2	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	292,88	301,67
	25137366010001	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	39,88	41,49
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,21	9,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 397,14
70	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			322,54
						80,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,00
	2523156713811c1 3	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	129,25	130,54
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	60,00	48,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 935,26
71	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 80 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			373,01 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	2875274428200f8	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	274,09	282,31
	25137366010008	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	33,00	34,33
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,21	9,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 238,08
72	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 30* PEID RC PE100 D110	buc			560,50 96,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	80,00	96,00
	2523156713811c34	Cot 30* PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	310,20	313,30
	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			560,50
73	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 11* PEID RC PE100 D110	buc			659,94 96,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	80,00	96,00
	2523156713811c15	Cot 11* PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	408,65	412,74
	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			1 319,87
74	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 226,05 455,98
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	80,00	423,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	31,99
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,92	1 004,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	352,00	258,98
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	495,00	339,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	22,00	6,47
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	23,98
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	75,00	24,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			592,13
75	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,45 0,33
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	80,00	0,33
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	60,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4,48
76	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,68 0,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	80,00	0,50
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	60,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			293,38
		1.4. Restabilirea drumului din pietris b=700mm				
77	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate	m3			833,92 92,00

1	2	3	4	5	6	7
		grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010				
	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	506,00	663,37
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	22,00	5,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
		Cheltuieli directe	lei			7 004,92
78	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3			819,50 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	495,00	648,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	22,00	5,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
		Cheltuieli directe	lei			8 260,54
		1.5. Reabilitare a drumului din beton b=700 mm				
79	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			38,55 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	2 453,00	8,59
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	22,00	0,88
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,2940	20,00	5,88
		Cheltuieli directe	lei			7 709,10
80	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3			529,60 337,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2200	80,00	337,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,8000	120,00	96,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,8000	120,00	96,00
		Cheltuieli directe	lei			6 672,96
81	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 623,47 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	550,00	2 623,47
		Cheltuieli directe	lei			393,52
82	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,41 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,41
		Cheltuieli directe	lei			405,37
83	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			250,80 28,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	495,00	2,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		Cheltuieli directe	lei			37,62
84	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind	m3			833,92

1	2	3	4	5	6	7
		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				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	506,00	663,37
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	22,00	5,10
	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			5 837,44
85	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3			819,50 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	495,00	648,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	22,00	5,10
	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			14 341,24
86	DI119	Fundatii monolite din beton marfa clasa C30/37 XC4+XM2+XD3+XF4 Alte utilaje=1,0300	m3			2 678,66 255,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,20
	266310210000030	Beton de ciment clasa C30/37 XC4+XM2+XD3+XF4	m3	1,0200	1 958,00	1 997,16
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 160,00	227,92
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 572,67
		1.6. Fundatie sub utilaj de ridicat				
87	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			713,60 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	495,00	569,20
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	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			35,68
88	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			293,97 160,00
	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	27,50	1,37
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	27,86	2,79
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	27,50	3,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	27,50	3,30
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	6 160,00	18,48
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 160,00	6,16
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	6 160,00	98,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			470,35
89	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			2 389,50 424,00
	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	1 716,00	1 812,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	22,00	3,40

1	2	3	4	5	6	7
	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			477,90
90	CK35B	Dibluri din metal M16 x L200 mm fixate in ziduri din beton armat	buc			19,52 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	3,52	3,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78,08
		2. Lucrari de montare				
91	11-04-001-01	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,25 - Montarea Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc			177,96 164,80
	1	Muncitor	h-om	2,0600	80,00	164,80
	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,0020	3 080,00	6,16
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			177,96
92	11-04-003-01	Aparat de podea, masa, t, pina la: 0,2 - Sistem portabil de ridicare cu zbir	buc			1 060,50 896,00
	1	Muncitor	h-om	11,2000	80,00	896,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	350,00	164,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 060,50
93	M1C30A	Pregatirea sarcinii (inclusiv formarea), in vederea probei metrologice pentru mijloacele de ridicat 0,1 - 3 t	t			2 029,50 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	176,00	88,00
	2873114702204	Cablu simplu 1x19 160 kgf d=18 b mat	kg	0,5000	15,95	7,97
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	4,0000	2,86	11,43
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	0,55	2,20
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,5000	68,86	34,43
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	39,60	23,77
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	26,73	2,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	22,00	2,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	39,60	15,83
	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			1 217,70
94	M1C31A	Proba metrologica pentru mijloace de ridicat cu greutatea de 0,10 - 3 t	buc			20 012,96 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	4,62	36,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 012,96
		3. Utilaj				
95		Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc			7 150,00 0,00
	71	Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc	1,0000	7 150,00	7 150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 150,00
96		Sistem portabil de ridicare cu zbir (greutate maxima sistem 23.50 kg) cu urmatoarele caracteristici: - Capacitatea de ridicare min / max - 600 / 650 kg; - Brat telescopic cu indicator de suprasarcina	buc			4 010,41 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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; - Ratație la 360* sub sarcina completa.				
	9610	Sistem portabil de ridicare cu zbir	buc	1,0000	4 010,41	4 010,41
		Cheltuieli directe	lei			4 010,41

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

DEVIZ LOCAL № 2-2-3
Montarea SPAU (37/24-B-1-TH)

Valoarea de deviz 553 219,81 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 montare				
1	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t	2,3000	5 952,07 5 344,80	13 689,76 12 293,04
2	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc	1,0000	374,65 148,00	374,65 148,00
		<i>Total</i>	lei			14 064,41
		<i>CAS</i>	24 %			2 985,85
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			111,62
		<i>Cheltuieli de aprovizionare-depozitare</i>	2 %			22,32
		<i>Total CD</i>				17 184,20
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			9 455,19
		<i>Total cu CR</i>				26 639,39
		<i>Beneficiu</i>	6 %			1 598,36
		Total Lucrari de montare				28 237,75

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				12 441,04
		2. Utilaj				
3		STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie =6560 mm, complet echipata cu: - bazin de acumulare; - 2 pompe submersibile (1L+1R) Q= 8.50 l/s, H= 16.56 m.I., P=3.00 kW; - kit de admisie afluent; - conducta de refulare; - scara interioara din inox; - sistem de iluminare interior; - cutie stradala protectie kit actionare vana sertar; - conducta de aerisire; - conducta de ventilare; - acces in statie; - platforma de sprigin din inox; - cos solide din inox; - vana cutit din inox; - lucrari de reglare-demarare; - lucrari dare in exploatare.	1 ansam blu	1,0000	420 121,16 0,00	420 121,16 0,00
4		Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN250	buc	1,0000	7 525,84 0,00	7 525,84 0,00
		<i>Total</i>	lei			427 647,00
		<i>Cmd</i>	1,2 %			5 131,76
		Total Utilaj Inclusiv salariu				432 778,76

		Total	lei	461 016,51
		TVA	20 %	92 203,30
		Total deviz: Inclusiv salariu		553 219,81 12 441,04

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-3
Montarea SPAU (37/24-B-1-TH)**

Valoarea de deviz 553 219,81 lei

Intocmit in prețuri curente 16.12.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-2-3:				

Manopera :

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	80,00	148,00
2.	7212030022700	Sudor	h-om	13,8000	80,00	1 104,00
3.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	132,9630	80,00	10 637,04
4.	8283010021000	Electronist	h-om	6,9000	80,00	552,00
		Total manopera				12 441,04

Materiale:

1.	11333	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie =6560 mm, complet echipata	1 ansamb lu	1,0000	420 121,16	420 121,16
2.	1134	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN250	buc	1,0000	7 525,84	7 525,84
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4600	33,00	15,18
4.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0115	6 160,00	70,84
5.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,1500	26,73	30,74
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,4370	39,60	17,31
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,3450	39,60	13,66
8.	25137366010001	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN200	buc	1,0100	170,50	172,20
9.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	2,0700	52,80	109,30
10.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	10,2350	33,00	337,76
11.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	2,5530	68,86	175,80
12.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	6,05	54,45
13.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	15,0650	1,98	29,83
14.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	15,0650	2,20	33,14
15.	4011106202741	Energie electrica	kw	11,3160	4,95	56,01
		Total materiale de construcții				428 763,22

Utilaje de construcții:

1.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	1,1270	450,00	507,15
		Total utilaje de construcții				507,15

Total	lei	461 016,51
TVA	20 %	92 203,30

Total deviz:**553 219,81**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta**Obiect** **Retele de canalizare a s. Budesti cu
conectarea la SPR, s. Budesti , mun. Chisinau,
MD-4814****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ 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 montare				
1	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t			5 952,07 5 344,80
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	80,00	240,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	80,00	4 624,80
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	80,00	480,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	6 160,00	30,80
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	33,00	146,85
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000	52,80	47,52
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	1,98	12,97
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	2,20	14,41
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	68,86	76,43
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1900	39,60	7,53
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	26,73	13,37
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	4,95	24,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	33,00	6,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1500	39,60	5,94
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	450,00	220,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 689,76
2	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc			374,65 148,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	80,00	148,00
	25137366010001	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN200	buc	1,0100	170,50	172,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	6,05	54,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			374,65
		2. Utilaj				
3		STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie =6560 mm, complet echipata cu: - bazin de acumulare; - 2 pompe submersibile (1L+1R) Q= 8.50 l/s, H= 16.56 m.I., P=3.00 kW; - kit de admisie afluent; - conducta de refulare; - scara interioara din inox; - sistem de iluminare interior; - cutie stradala protectie kit actionare vana sertar; - conducta de aerisire; - conducta de ventilare; - acces in statie; - platforma de sprigin din inox; - cos solide din inox; - vana cutit din inox; - lucrari de reglare-demarare; - lucrari dare in exploatare.	1 ansamblu			420 121,16 0,00
	11333	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie =6560 mm, complet echipata	1 ansamb	1,0000	420 121,16	420 121,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			420 121,16
4		Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN250	buc			7 525,84 0,00
	1134	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN250	buc	1,0000	7 525,84	7 525,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 525,84

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-4
Alimentare cu energie electrica (715-B-REAE)

Valoarea de deviz 382 785,82 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	33-04-003-4	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	4,0000	1 191,96 444,80	4 767,84 1 779,20
2	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	2,0000	2 224,56 632,00	4 449,12 1 264,00
3		Stîlp din beton armat CB-95-3	buc	4,0000	4 290,00 0,00	17 160,00 0,00
4		Stîlp din beton armat CB-105-5	buc	4,0000	5 408,34 0,00	21 633,36 0,00
5	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti SIP-2 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Consumul de materiale vezi pozitiile de mai jos	1000 m	0,1250	6 890,72 5 219,20	861,34 652,40
6		Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 25 + 1x35 mm2	m	125,0000	59,76 0,00	7 469,69 0,00
7		Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc	7,0000	62,70	438,90

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
8		Clema de de tensionare pentru SIP cu sectiunea firului nul 25-35 mm2 de tip PA-1500	buc	6,0000	66,91 0,00	401,46 0,00
9		Suport de ancorare de tip ES-1500	buc	3,0000	96,25 0,00	288,75 0,00
10		Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	20,0000	17,82 0,00	356,40 0,00
11		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	20,0000	5,03 0,00	100,60 0,00
12		Clema perforatoare de tip P2x95	buc	1,0000	159,86 0,00	159,86 0,00
13		Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc	26,0000	62,34 0,00	1 620,84 0,00
14		Clema de conexiune de tip PS-1-1	buc	1,0000	22,00 0,00	22,00 0,00
15		Conector mecanic fara sarcina axiala de tip HEL 6893-Z-AK	buc	4,0000	31,49 0,00	125,96 0,00
16		Tub termocontractabil cu perete mediu 33/8 mm cu compozitie adeziva L=1,0 m	buc	4,0000	121,00 0,00	484,00 0,00
17	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	2,7000	105,60 105,60	285,12 285,12
18	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,9000	409,60 48,80	368,64 43,92
19	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale	m3	1,8000	79,80	143,64

1	2	3	4	5	6	7
		liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu			77,60	139,68
20	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	0,9000	24,80 24,80	22,32 22,32
21	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,3400	95,20 95,20	127,57 127,57
22	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,8100	524,40 72,00	424,76 58,32
23	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,3300	713,67 79,21	235,51 26,14
24	CA03D2	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 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,6100	2 063,69 456,00	1 258,85 278,16
25	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,2200	296,33 160,00	361,52 195,20
26	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	6,1200	95,20 95,20	582,62 582,62
27	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	6,1200	79,80 77,60	488,37 474,91

1	2	3	4	5	6	7
28	CL26A	Rame metalice gata confectionate din cornier 80x80x8 mm, inclusiv protectia anticoroziva	kg	106,5900	59,99 9,60	6 394,08 1 023,26
		<i>Total</i>	lei			71 033,12
		CAS	24 %			1 668,68
		Cheltuieli de transport	10 %			5 753,09
		Cheltuieli de aprovionare-depozitare	2 %			1 150,62
		<i>Total CD</i>				79 605,51
		Cheltuieli de regie	14,5 %			11 542,80
		<i>Total cu CR</i>				91 148,31
		<i>Beneficiu</i>	6 %			5 468,91
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				96 617,22 6 952,82
		2. Lucrari de montare				
29	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	1,0000	124,33 109,60	124,33 109,60
30		Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x16/25 mm2	buc	1,0000	383,16 0,00	383,16 0,00
31	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 - BZUM-DDE-100	buc	1,0000	424,00 279,20	424,00 279,20
32	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A - VR	buc	1,0000	303,37 224,80	303,37 224,80
33	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	1,0000	91,93 89,60	91,93 89,60
34	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	74,10 69,60	74,10 69,60
35	08-01-080-	Aparat pentru masurare si	buc	1,0000	239,76	239,76

1	2	3	4	5	6	7
	3	protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - ОПС			180,00	180,00
36	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,0000	244,90 185,60	244,90 185,60
37	08-03-522-28	Comutator pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent pina la 250 A - Bloc anclansare automata a rezervei	buc	1,0000	642,16 475,20	642,16 475,20
38	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	4,0000	91,93 89,60	367,72 358,40
39	08-03-575-1	Dispozitiv - temporizator digital	buc	1,0000	91,93 89,60	91,93 89,60
40	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, montare aparenta	100 buc	0,0100	3 994,00 3 456,00	39,94 34,56
41		Priza montata pe bara DIN, etansata, IP44, 16A, 230V	buc	1,0000	77,99 0,00	77,99 0,00
42	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	1,0000	91,93 89,60	91,93 89,60
43	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone	t	1,2000	2 846,90 2 407,20	3 416,28 2 888,64
44	M1H12A	Verificarea electrica a motoarelor, generatoarelor si compensatoarelor sincrone de orice putere, cu tensiune mai mare de 1 kV	buc	1,0000	7 844,00 3 600,00	7 844,00 3 600,00
45	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,0200	4 768,00 2 864,00	95,36 57,28
46		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	2,0000	30,08 0,00	60,15 0,00
47	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,0300	3 645,67 2 752,00	109,37 82,56

1	2	3	4	5	6	7
48		Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m	3,0000	32,25 0,00	96,74 0,00
49	08-02-318-1	Ancorare cu cablu de otel, la peretele cladirii, cu instalarea cirligului	buc	2,0000	313,60 225,60	627,20 451,20
50		Intinzator tip cirlig-cirlig 6x150 mm, diblu de ancorare si clema dubla pentru cablu otel d=6 mm	SET	4,0000	85,80 0,00	343,20 0,00
51	08-02-367-3	Conductor pe placi montate cu izolatori pe tiranti, sectiune pina la: 50 mm2	1 km	0,0200	4 278,50 1 984,00	85,57 39,68
52		Cablu din otel impletit 6x19 D=6.0 mm	m	20,0000	48,85 0,00	977,03 0,00
53	08-02-400-1 aplicat	Conductor pe cablu din otel impletit	100 m	0,2000	873,85 376,00	174,77 75,20
54		Cablu de tip VVGng 3x4 mm2	m	10,0000	27,43 0,00	274,29 0,00
55		Cablu de tip AVVG-1,0 4x25 mm2	m	10,0000	44,06 0,00	440,65 0,00
56	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	0,0400	1 038,50 896,00	41,54 35,84
57		Cablu de tip VVGng 4x6,0 mm2	m	4,0000	72,82 0,00	291,26 0,00
58	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,0300	1 179,33 992,00	35,38 29,76
59	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,1200	811,92 585,58	97,43 70,27
60		Cablu de forta de tip APvbSp 4x10 mmp	m	15,0000	34,76 0,00	521,37 0,00
61		Cablu de control de tip KVBbSv 4x1.5 mm2	m	15,0000	54,12 0,00	811,80 0,00
62	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,1200	2 004,83 520,83	240,58 62,50
63	08-02-143-	Acoperirea cablului, pozat in	100 m	0,1200	1 161,00	139,32

1	2	3	4	5	6	7
	2	transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator			272,00	32,64
64		Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	50,0000	8,80 0,00	440,00 0,00
65	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	2,0000	124,33 109,60	248,66 219,20
66		Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x16/25 mm2	buc	2,0000	383,16 0,00	766,32 0,00
67	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc	1,0000	213,07 146,40	213,07 146,40
68	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,0000	571,60 272,80	571,60 272,80
69	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie zincat, sectiune 100 mm2 (25x4 mm)	100 m	0,0400	5 430,25 1 520,00	217,21 60,80
70	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie zincata, sectiune 160 mm2 (40x4 mm)	100 m	0,3000	6 198,17 1 328,00	1 859,45 398,40
71	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund zincat, diametru 16 mm, L=5 m	10 buc	0,6000	3 536,32 663,20	2 121,79 397,92
		<i>Total</i>	lei			26 358,61
		<i>CAS</i>	24 %			2 665,64
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			922,75
		<i>Cheltuieli de aprovizionare-depozitare</i>	2 %			184,55
		<i>Total CD</i>				30 131,55
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			8 441,21
		<i>Total cu CR</i>				38 572,76
		<i>Beneficiu</i>	6 %			2 314,36
		Total Lucrari de montare				40 887,12

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				11 106,85
		3. Utilaj				
72		Panou de evidenta complet, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V/380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-TF-01-100-01	buc	1,0000	7 150,00 0,00	7 150,00 0,00
73		Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 100A, 380V, IP33	buc	1,0000	658,16 0,00	658,16 0,00
74		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V	buc	1,0000	96,25 0,00	96,25 0,00
75		Contor electronic multitarifar (12 tarife) cu conectare in circuit prin transformatoare de curent si tensiune, destinat pentru evidenta energiei electrice active si reactive in 2 directii cu modem incorporat pentru citirea datelor de la distanta, interfata digitala interschimbabila cu urmatoarele caracteristici: clasa de precizie - 1, Unom=3x220/380 V, Inom/Imax=5/100 A, Imin=0,007 A, 50/60 Hz	buc	1,0000	7 568,00 0,00	7 568,00 0,00
76		Descarcator de joasa tensiune caracteristica B cu 4 poli 400V 30kA	buc	1,0000	1 620,66 0,00	1 620,66 0,00
77		Tablou de distributie din metal cu panou de montaj, montat aparent suspendat, dimensiuni de gabarit: 500xx400x250 mm, IP66, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE	buc	1,0000	2 291,66 0,00	2 291,66 0,00
78		Bloc anclansare automata a rezervei In=63A, 230/400V, 3P, 305x330x183 mm	buc	1,0000	2 984,66 0,00	2 984,66 0,00
79		Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc	1,0000	99,91 0,00	99,91 0,00
80		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,0000	36,30 0,00	36,30 0,00
81		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A,	buc	1,0000	99,00	99,00

1	2	3	4	5	6	7
		Un=400V			0,00	0,00
82		Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "C", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1,0000	592,16 0,00	592,16 0,00
83		Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc	1,0000	597,30 0,00	597,30 0,00
84		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V	buc	1,0000	115,50 0,00	115,50 0,00
85		Generator diesel in carcasa fonoizolanta, putere 16 kW / 17.6 kVA, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS 63 A (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin (80 L). Dimensiune - 2820 x 1020 x 1270 mm. Greutate neta - 1200 kg	buc	1,0000	148 500,00 0,00	148 500,00 0,00
86		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	set	1,0000	1 193,50 0,00	1 193,50 0,00
87		Corp de iluminat stradal cu module LED, IP65, 100W, 11680 lm, 6400K, 230V	set	1,0000	5 728,80 0,00	5 728,80 0,00
		<i>Total</i>	lei			179 331,86
		<i>Cmd</i>	1,2 %			2 151,98
		Total Utilaj Inclusiv salariu				181 483,84

		Total	lei	318 988,18
		TVA	20 %	63 797,64
		Total deviz: Inclusiv salariu		382 785,82 18 059,67

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-4
Alimentare cu energie electrica (715-B-REAE)**

Valoarea de deviz 382 785,82 lei

Intocmit in prețuri curente 16.12.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-2-4:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	103,9226	80,00	8 313,81
2.	7123010010200	Betonist	h-om	3,2330	80,00	258,64
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,2204	80,00	177,63
4.	7212030022700	Sudor	h-om	13,3080	80,00	1 064,64
5.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	36,0000	80,00	2 880,00
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	31,8000	80,00	2 544,00
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	11,7249	80,00	937,99
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,4585	80,00	1 716,68
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5295	80,00	122,36
10.	9312040019600	Sapator	h-om	0,5490	80,00	43,92
		Total manopera				18 059,67

Materiale:

1.	10	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	20,0000	17,82	356,40
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,1318	4,40	9,38
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0008	27 500,00	22,00
4.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0486	30 800,00	1 496,88
5.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0002	30 800,00	6,16
6.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0023	16 500,00	37,95
7.	1011924	Electrozi Զ42A, diametru 4 mm	kg	0,7600	68,86	52,33
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,4266	71,50	102,01

9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,3280	16,50	5,41
10.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0102	165,00	1,68
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,3280	13,20	4,33
12.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0422	33 000,00	1 392,60
13.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	71,50	0,86
14.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0730	88,00	6,42
15.	1019852	Vopsea	kg	0,6408	71,50	45,81
16.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,2000	71,50	14,30
17.	11	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	20,0000	5,03	100,60
18.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0006	17 600,00	10,56
19.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,0120	93,50	1,12
20.	12	Clema perforatoare de tip P2x95	buc	1,0000	159,86	159,86
21.	123	Stilp din beton armat CB-95-3	buc	4,0000	4 290,00	17 160,00
22.	1234	Stilp din beton armat CB-105-5	buc	4,0000	5 408,34	21 633,36
23.	12347	Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc	7,0000	62,70	438,90
24.	123478	Clema de de tensionare pentru SIP cu sectiunea firului nul 25-35 mm2 de tip PA-1500	buc	6,0000	66,91	401,46
25.	1234789	Suport de ancorare de tip ES-1500	buc	3,0000	96,25	288,75
26.	13	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc	26,0000	62,34	1 620,84
27.	14	Clema de conexiune de tip PS-1-1	buc	1,0000	22,00	22,00
28.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,3795	495,00	187,85
29.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,4241	495,00	209,93
30.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,2748	352,00	800,73
31.	15	Conector mecanic fara sarcina axiala de tip HEL 6893-Z-AK	buc	4,0000	31,49	125,96
32.	15156	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	50,0000	8,80	440,00
33.	151566	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x16/25 mm2	buc	2,0000	383,16	766,32
34.	16	Tub termocontractabil cu perete mediu 33/8 mm cu compozitie adeziva L=1,0 m	buc	4,0000	121,00	484,00
35.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	22,00	6,60
36.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0037	6 160,00	22,79
37.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0195	6 160,00	120,12
38.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0012	6 160,00	7,39
39.	20301329470001	Rame metalice gata confectionate inclusiv protectia anticoroziva	kg	106,5900	49,50	5 276,20
40.	23	Priza montata pe bara DIN, etansata, IP44, 16A, 230V	buc	1,0000	77,99	77,99
41.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,6240	26,62	16,61
42.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,2000	24,86	29,83
43.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,2400	93,50	22,44
44.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,1920	88,00	16,90
45.	2320187315789	Decofrol	kg	0,1464	44,00	6,44
46.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,8400	39,60	33,26
47.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	kg	0,6000	39,60	23,76
48.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,5329	71,50	38,10
49.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1318	2,92	6,22

50.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	170,8854	2,92	498,99
51.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,9200	52,80	101,38
52.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,2000	33,00	39,60
53.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1220	27,86	3,40
54.	28	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	2,0500	29,34	60,15
55.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1464	27,50	4,03
56.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,7200	68,86	49,58
57.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,5329	68,86	36,70
58.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	7,2000	2,42	17,42
59.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	7,2000	0,55	3,96
60.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1200	71,50	8,58
61.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0610	35,20	2,15
62.	30	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x16/25 mm2	buc	1,0000	383,16	383,16
63.	30	Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m	3,0750	31,46	96,74
64.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9327	4,95	24,42
65.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7920	22,00	17,42
66.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1796	22,00	3,95
67.	4100126202818	Apa	m3	0,1140	22,00	2,51
68.	50	Intinzator tip cirlig-cirlig 6x150 mm, diblu de ancorare si clema dubla pentru cablu otel d=6 mm	set	4,0000	85,80	343,20
69.	5009030	Flanse	10 buc	0,0300	16,50	0,50
70.	5009031	Scoabe	10 buc	0,0600	11,00	0,66
71.	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	0,6010	11,00	6,61
72.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0124	49,50	0,61
73.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,0320	22,00	0,70
74.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,2280	2,42	2,97
75.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,75	16,78
76.	5009070	Racordari	10 buc	0,0740	16,50	1,22
77.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГЦ-50"	buc	0,1000	68,20	6,82
78.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0002	990,00	0,20
79.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	0,5360	16,50	8,84
80.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0020	330,00	0,66
81.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	28,60	0,29
82.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0967	165,00	15,95
83.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0218	462,00	10,07
84.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,0520	176,00	9,15
85.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	198,00	23,76
86.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,0200	88,00	1,76
87.	52	Cablu din otel impletit 6x19 D=6.0 mm	m	20,5000	47,66	977,03
88.	54	Cablu de tip VVGng 3x4 mm2	m	10,2500	26,76	274,29
89.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,5400	52,80	28,51
90.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3848	71,50	27,53
91.	55	Cablu de tip AVVG-1,0 4x25 mm2	m	10,2500	42,99	440,65
92.	57	Cablu de tip VVGng 4x6,0 mm2	m	4,1000	71,04	291,26
93.	60	Cablu de forta de tip APvbSp 4x10 mmp	m	15,3750	33,91	521,37
94.	61	Panou de evidenta complet, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de	buc	1,0000	7 150,00	7 150,00

		evidenta a energiei electrice 220V/380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-TF-01-100-01				
95.	61	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 25 + 1x35 mm2	m	128,1250	58,30	7 469,69
96.	6111	Cablu de control de tip KVBbSv 4x1.5 mm2	m	15,3750	52,80	811,80
97.	62	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 100A, 380V, IP33	buc	1,0000	658,16	658,16
98.	6311	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V	buc	1,0000	96,25	96,25
99.	64	Contor electronic multitarifar (12 tarife) cu conectare in circuit prin transformatoare de curent si tensiune, destinat pentru evidenta energiei electrice active si reactive in 2 directii cu modem incorporat pentru citirea datelor de la distanta, interfata digitala interschimbabila cu urmatoaree caracteristici: clasa de precizie - 1, Unom=3x220/380 V, Inom/Imax=5/100 A, Imin=0,007 A, 50/60 Hz de tip ZMD310 CT44.0007.c1 S4a cu modul Landis+Gyr 650	buc	1,0000	7 568,00	7 568,00
100.	65	Descarcator de joasa tensiune caracteristica B cu 4 poli 400V 30kA	buc	1,0000	1 620,66	1 620,66
101.	66	Tablou de distributie din metal cu panou de montaj, montat aparent suspendat, dimensiuni de gabarit: 500xx400x250 mm, IP66, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE	buc	1,0000	2 291,66	2 291,66
102.	67	Bloc anclansare automata a rezervei In=63A, 230/400V, 3P, 305x330x183 mm	buc	1,0000	2 984,66	2 984,66
103.	68	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc	1,0000	99,91	99,91
104.	69	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,0000	36,30	36,30
105.	7011	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V	buc	1,0000	99,00	99,00
106.	71	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "C", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1,0000	592,16	592,16
107.	72	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc	1,0000	597,30	597,30
108.	73	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V	buc	1,0000	115,50	115,50
109.	77	Corp de iluminat stradal cu module LED, IP65, 100W, 11680 lm, 6400K, 230V	set	1,0000	5 728,80	5 728,80
110.	851	Generator diesel in carcasa fonoizolanta, putere 16 kW / 17.6 kVA, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS 63 A (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin (80 L). Dimensiune - 2820 x 1020 x 1270 mm. Greutate neta - 1200 kg	buc	1,0000	148 500,00	148 500,00
111.	861	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip	set	1,0000	1 193,50	1 193,50

		KC-1 protejat anticoroziv				
		Total materiale de construcții				246 090,29

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,7868	450,00	354,06
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,4400	180,00	79,20
3.	031002	Autohidroascensor	h-ut	3,0512	50,00	152,56
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	2,7280	180,00	491,04
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5974	90,00	233,77
6.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	7,0400	780,00	5 491,20
7.	2592270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4788	150,00	71,82
8.	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,0840	1 480,00	124,32
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,3660	60,00	21,96
10.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,1982	75,00	14,86
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,5040	55,00	27,72
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,3016	65,00	19,60
13.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0240	550,00	13,20
14.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,1025	550,00	56,38
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1525	450,00	68,62
16.	3410540004801	Autolaborator pt. verif. elec. in centrale-statii pe auto 2,5t	h-ut	21,2200	200,00	4 244,00
17.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,9400	120,00	112,80
18.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,9200	350,00	672,00
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9272	350,00	324,52
		Total utilaje de construcții				12 573,63

Total	lei	318 988,18
TVA	20 %	63 797,64

Total deviz:

382 785,82

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. Chisinau,
MD-4814

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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	33-04-003-4	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc			1 191,96 444,80
	1	Muncitor	h-om	5,5600	80,00	444,80
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	17 600,00	1,76
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	780,00	647,40
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	350,00	98,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 767,84
2	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			2 224,56 632,00
	1	Muncitor	h-om	7,9000	80,00	632,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	17 600,00	1,76
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	780,00	1 450,80
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 449,12
3		Stîlp din beton armat CB-95-3	buc			4 290,00 0,00
	123	Stîlp din beton armat CB-95-3	buc	1,0000	4 290,00	4 290,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 160,00
4		Stîlp din beton armat CB-105-5	buc			5 408,34 0,00
	1234	Stîlp din beton armat CB-105-5	buc	1,0000	5 408,34	5 408,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 633,36
5	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti SIP-2 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Consumul de materiale vezi pozitiile de mai jos	1000 m			6 890,72 5 219,20
	1	Muncitor	h-om	65,2400	80,00	5 219,20
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	550,00	451,04
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	50,00	1 220,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			861,34
6		Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 25 + 1x35 mm2	m			59,76 0,00
	61	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 25 + 1x35 mm2	m	1,0250	58,30	59,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 469,69
7		Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc			62,70 0,00
	12347	Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc	1,0000	62,70	62,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			438,90
8		Clema de de tensionare pentru SIP cu sectiunea firului nul 25-35 mm2 de tip PA-1500	buc			66,91 0,00
	123478	Clema de de tensionare pentru SIP cu sectiunea firului nul 25-35 mm2 de tip PA-1500	buc	1,0000	66,91	66,91

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			401,46
9		Suport de ancorare de tip ES-1500	buc			96,25
						0,00
	1234789	Suport de ancorare de tip ES-1500	buc	1,0000	96,25	96,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			288,75
10		Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m			17,82
						0,00
	10	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	1,0000	17,82	17,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			356,40
11		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc			5,03
						0,00
	11	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	1,0000	5,03	5,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,60
12		Clema perforatoare de tip P2x95	buc			159,86
						0,00
	12	Clema perforatoare de tip P2x95	buc	1,0000	159,86	159,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			159,86
13		Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip CIII, L - 180mm de tip CSB	buc			62,34
						0,00
	13	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip CIII, L - 180mm de tip CSB	buc	1,0000	62,34	62,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 620,84
14		Clema de conexiune de tip PS-1-1	buc			22,00
						0,00
	14	Clema de conexiune de tip PS-1-1	buc	1,0000	22,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22,00
15		Conector mecanic fara sarcina axiala de tip HEL 6893-Z-AK	buc			31,49
						0,00
	15	Conector mecanic fara sarcina axiala de tip HEL 6893-Z-AK	buc	1,0000	31,49	31,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			125,96
16		Tub termocontractabil cu perete mediu 33/8 mm cu compozitie adeziva L=1,0 m	buc			121,00
						0,00
	16	Tub termocontractabil cu perete mediu 33/8 mm cu compozitie adeziva L=1,0 m	buc	1,0000	121,00	121,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			484,00
17	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			105,60
						105,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	80,00	105,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			285,12
18	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			409,60
						48,80
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	80,00	48,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	352,00	360,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			368,64
19	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			79,80 77,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	80,00	77,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			143,64
20	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			22,32
21	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			95,20 95,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	80,00	95,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			127,57
22	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			524,40 72,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	352,00	387,20
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	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			424,76
23	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			713,67 79,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,21
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	495,00	569,24
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,21
	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			235,51
24	CA03D2	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 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 063,69 456,00
	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	276,0000	2,92	818,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	352,00	266,20
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	495,00	344,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	22,00	6,48
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	75,00	24,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 258,85
25	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			296,33 160,00
	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	35,20	1,76
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	27,86	2,79
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	27,50	3,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	44,00	5,28

1	2	3	4	5	6	7
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	6 160,00	18,68
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 160,00	6,06
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	6 160,00	98,46
		Cheltuieli directe	lei			361,52
26	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			95,20 95,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	80,00	95,20
		Cheltuieli directe	lei			582,62
27	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			79,80 77,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	80,00	77,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,20
		Cheltuieli directe	lei			488,37
28	CL26A	Rame metalice gata confectionate din cornier 80x80x8 mm, inclusiv protectia anticoroziva	kg			59,99 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	Rame metalice gata confectionate inclusiv protectia anticoroziva	kg	1,0000	49,50	49,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,86	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,95	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	71,50	0,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,92	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	4,40	0,09
		Cheltuieli directe	lei			6 394,08
		2. Lucrari de montare				
29	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			124,33 109,60
	1	Muncitor	h-om	1,3700	80,00	109,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	165,00	1,65
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC911J", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	71,50	3,58
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	52,80	9,50
		Cheltuieli directe	lei			124,33
30		Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x16/25 mm2	buc			383,16 0,00
	30	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x16/25 mm2	buc	1,0000	383,16	383,16
		Cheltuieli directe	lei			383,16
31	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 - BZUM-DDE-100	buc			424,00 279,20
	1	Muncitor	h-om	3,4900	80,00	279,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	71,50	12,16
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	71,50	2,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	450,00	130,50
		Cheltuieli directe	lei			424,00
32	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A - VR	buc			303,37 224,80
	1	Muncitor	h-om	2,8100	80,00	224,80

1	2	3	4	5	6	7
	1019760	Lac de electroizolatatie "318"	kg	0,0300	88,00	2,64
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,75	16,78
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	165,00	3,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	71,50	5,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	450,00	1,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	55,00	3,30
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	120,00	45,60
		Cheltuieli directe	lei			303,37
33	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			91,93
						89,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	71,50	1,43
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			91,93
34	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			74,10
						69,60
	1	Muncitor	h-om	0,8700	80,00	69,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
		Cheltuieli directe	lei			74,10
35	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - OIIC	buc			239,76
						180,00
	1	Muncitor	h-om	2,2500	80,00	180,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	198,00	23,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	450,00	36,00
		Cheltuieli directe	lei			239,76
36	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			244,90
						185,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	80,00	185,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	71,50	12,16
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	71,50	2,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	450,00	45,00
		Cheltuieli directe	lei			244,90
37	08-03-522-28	Comutator pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent pina la 250 A - Bloc anclansare automata a rezervei	buc			642,16
						475,20
	1	Muncitor	h-om	5,9400	80,00	475,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8140	71,50	58,20
	1019760	Lac de electroizolatatie "318"	kg	0,0430	88,00	3,78
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	165,00	5,11
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1080	71,50	7,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	450,00	4,05
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3800	55,00	20,90
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,5600	120,00	67,20
		Cheltuieli directe	lei			642,16
38	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			91,93
						89,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	71,50	1,43
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0020	450,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			367,72
39	08-03-575-1	Dispozitiv - temporizator digital	buc			91,93
						89,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	71,50	1,43
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			91,93
40	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, montare aparenta	100 buc			3 994,00
						3 456,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	80,00	3 456,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	165,00	168,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	55,00	352,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39,94
41		Priza montata pe bara DIN, etansata, IP44, 16A, 230V	buc			77,99
						0,00
	23	Priza montata pe bara DIN, etansata, IP44, 16A, 230V	buc	1,0000	77,99	77,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77,99
42	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			91,93
						89,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	71,50	1,43
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			91,93
43	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone	t			2 846,90
						2 407,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,5000	80,00	2 120,00
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	80,00	287,20
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,0000	33,00	33,00
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,6000	52,80	84,48
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,0000	2,42	14,52
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,0000	0,55	3,30
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	71,50	7,15
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,6000	68,86	41,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,7000	39,60	27,72
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,5200	26,62	13,84
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	24,86	24,86
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,2000	93,50	18,70
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,1600	88,00	14,08
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,4000	4,95	16,83
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	22,00	5,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,5000	39,60	19,80
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0200	550,00	11,00
	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,0700	1 480,00	103,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 416,28
44	M1H12A	Verificarea electrica a motoarelor, generatoarelor si compensatoarelor sincrone de orice putere, cu tensiune mai mare de 1 kV	buc			7 844,00
						3 600,00
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	36,0000	80,00	2 880,00
	7212030022700	Sudor	h-om	9,0000	80,00	720,00
	3410540004801	Autolaborator pt. verif. elec. in centrale-statii pe auto 2,5t	h-ut	21,2200	200,00	4 244,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 844,00
45	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			4 768,00
						2 864,00
	1	Muncitor	h-om	35,8000	80,00	2 864,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	27 500,00	137,50
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	71,50	715,00
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	20,0000	11,00	220,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	2,42	24,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	16,50	16,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	5,0000	68,20	341,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	450,00	148,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	65,00	301,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			95,36
46		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m			30,08
						0,00
	28	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	1,0250	29,34	30,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,15
47	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			3 645,67
						2 752,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	80,00	2 752,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	27 500,00	91,67
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	93,50	37,33
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	16,50	16,67
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	6,7000	11,00	73,67
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,42	43,67
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	16,50	29,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	450,00	148,67
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	65,00	452,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			109,37
48		Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m			32,25
						0,00
	30	Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m	1,0250	31,46	32,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96,74
49	08-02-318-1	Ancorare cu cablu de otel, la peretele cladirii, cu instalarea cirligului	buc			313,60
						225,60
	1	Muncitor	h-om	2,8200	80,00	225,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	450,00	9,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,4000	180,00	72,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			627,20
50		Intinzator tip cirlig-cirlig 6x150 mm, diblu de ancorare si clema dubla pentru cablu otel d=6 mm	SET			85,80
						0,00
	50	Intinzator tip cirlig-cirlig 6x150 mm, diblu de ancorare si clema dubla pentru cablu otel d=6 mm	set	1,0000	85,80	85,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			343,20
51	08-02-367-3	Conductor pe placi montate cu izolatori pe tiranti, sectiune pina la: 50 mm2	1 km			4 278,50
						1 984,00
	1	Muncitor	h-om	24,8000	80,00	1 984,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00029	27 500,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,6300	71,50	116,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	450,00	36,00

1	2	3	4	5	6	7
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	11,9000	180,00	2 142,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85,57
52		Cablu din otel impletit 6x19 D=6.0 mm	m			48,85
						0,00
	52	Cablu din otel impletit 6x19 D=6.0 mm	m	1,0250	47,66	48,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			977,03
53	08-02-400-1 aplicat	Conductor pe cablu din otel impletit	100 m			873,85
						376,00
	1	Muncitor	h-om	4,7000	80,00	376,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	165,00	8,25
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	462,00	23,10
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	176,00	45,75
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	88,00	8,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	71,50	11,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,2000	180,00	396,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			174,77
54		Cablu de tip VVGng 3x4 mm2	m			27,43
						0,00
	54	Cablu de tip VVGng 3x4 mm2	m	1,0250	26,76	27,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			274,29
55		Cablu de tip AVVG-1,0 4x25 mm2	m			44,06
						0,00
	55	Cablu de tip AVVG-1,0 4x25 mm2	m	1,0250	42,99	44,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			440,65
56	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			1 038,50
						896,00
	1	Muncitor	h-om	11,2000	80,00	896,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	71,50	1,50
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	49,50	15,25
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	22,00	17,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,42	29,50
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	330,00	16,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	165,00	3,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	71,50	23,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	450,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41,54
57		Cablu de tip VVGng 4x6,0 mm2	m			72,82
						0,00
	57	Cablu de tip VVGng 4x6,0 mm2	m	1,0250	71,04	72,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			291,26
58	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 179,33
						992,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	80,00	992,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	27 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	16 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	990,00	6,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	165,00	0,67
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	462,00	4,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	450,00	175,33

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,38
59	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			811,92 585,58
	1	Muncitor	h-om	7,3200	80,00	585,58
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	27 500,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	165,00	6,58
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	462,00	44,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	450,00	175,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97,43
60		Cablu de forta de tip APvbSp 4x10 mmp	m			34,76 0,00
	60	Cablu de forta de tip APvbSp 4x10 mmp	m	1,0250	33,91	34,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			521,37
61		Cablu de control de tip KVBbSv 4x1.5 mm2	m			54,12 0,00
	6111	Cablu de control de tip KVBbSv 4x1.5 mm2	m	1,0250	52,80	54,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			811,80
62	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 004,83 520,83
	1	Muncitor	h-om	6,5100	80,00	520,83
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	350,00	1 484,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			240,58
63	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			1 161,00 272,00
	1	Muncitor	h-om	3,4000	80,00	272,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	350,00	889,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			139,32
64		Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc			8,80 0,00
	15156	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	1,0000	8,80	8,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			440,00
65	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			124,33 109,60
	1	Muncitor	h-om	1,3700	80,00	109,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	165,00	1,65
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	71,50	3,58
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	52,80	9,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			248,66
66		Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x16/25 mm2	buc			383,16 0,00
	151566	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x16/25 mm2	buc	1,0000	383,16	383,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			766,32
67	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc			213,07 146,40
	1	Muncitor	h-om	1,8300	80,00	146,40
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	71,50	0,86
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	28,60	0,29
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	71,50	0,72
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	180,00	64,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			213,07
68	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			571,60 272,80
	1	Muncitor	h-om	3,4100	80,00	272,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	27 500,00	16,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	71,50	7,15
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	71,50	35,75
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	180,00	239,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			571,60
69	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie zincat, sectiune 100 mm2 (25x4 mm)	100 m			5 430,25 1 520,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	80,00	1 520,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	30 800,00	154,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,5500	68,86	37,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	16,50	135,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	13,20	108,25
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	33 000,00	2 640,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	71,50	143,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	11,00	16,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	16,50	221,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	450,00	85,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	90,00	302,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	350,00	66,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			217,21
70	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie zincata, sectiune 160 mm2 (40x4 mm)	100 m			6 198,17 1 328,00
	1	Muncitor	h-om	16,6000	80,00	1 328,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	16 500,00	60,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	68,86	61,97
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	33 000,00	4 290,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	450,00	99,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	90,00	281,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	350,00	77,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 859,45
71	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund zincat, diametru 16 mm, L=5 m	10 buc			3 536,32 663,20
	1	Muncitor	h-om	8,2900	80,00	663,20
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	30 800,00	2 494,80
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	16 500,00	33,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	68,86	53,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	450,00	63,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	90,00	228,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 121,79
		3. Utilaj				
72		Panou de evidenta complet, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V/380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-TF-01-100-01	buc			7 150,00 0,00
	61	Panou de evidenta complet, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V/380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-TF-01-100-01	buc	1,0000	7 150,00	7 150,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 150,00
73		Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 100A, 380V, IP33	buc			658,16
						0,00
	62	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 100A, 380V, IP33	buc	1,0000	658,16	658,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			658,16
74		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V	buc			96,25
						0,00
	6311	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V	buc	1,0000	96,25	96,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96,25
75		Contor electronic multitarifar (12 tarife) cu conectare in circuit prin transformatoare de curent si tensiune, destinat pentru evidenta energiei electrice active si reactive in 2 directii cu modem incorporat pentru citirea datelor de la distanta, interfata digitala interschimbabila cu urmatoarele caracteristici: clasa de precizie - 1, Unom=3x220/380 V, Inom/Imax=5/100 A, Imin=0,007 A, 50/60 Hz	buc			7 568,00
						0,00
	64	Contor electronic multitarifar (12 tarife) cu conectare in circuit prin transformatoare de curent si tensiune, destinat pentru evidenta energiei electrice active si reactive in 2 directii cu modem incorporat pentru citirea datelor de la distanta, interfata digitala interschimbabila cu urmatoarele caracteristici: clasa de precizie - 1, Unom=3x220/380 V, Inom/Imax=5/100 A, Imin=0,007 A, 50/60 Hz de tip ZMD310 CT44.0007.c1 S4a cu modul Landis+Gyr 650	buc	1,0000	7 568,00	7 568,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 568,00
76		Descarcator de joasa tensiune caracteristica B cu 4 poli 400V 30kA	buc			1 620,66
						0,00
	65	Descarcator de joasa tensiune caracteristica B cu 4 poli 400V 30kA	buc	1,0000	1 620,66	1 620,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 620,66
77		Tablou de distributie din metal cu panou de montaj, montat aparent suspendat, dimensiuni de gabarit: 500xx400x250 mm, IP66, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE	buc			2 291,66
						0,00
	66	Tablou de distributie din metal cu panou de montaj, montat aparent suspendat, dimensiuni de gabarit: 500xx400x250 mm, IP66, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE	buc	1,0000	2 291,66	2 291,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 291,66
78		Bloc anclansare automata a rezervei In=63A, 230/400V, 3P, 305x330x183 mm	buc			2 984,66
						0,00
	67	Bloc anclansare automata a rezervei In=63A, 230/400V, 3P, 305x330x183 mm	buc	1,0000	2 984,66	2 984,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 984,66
79		Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc			99,91
						0,00
	68	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc	1,0000	99,91	99,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			99,91
80		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc			36,30
						0,00
	69	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,0000	36,30	36,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36,30

1	2	3	4	5	6	7
81		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V	buc			99,00 0,00
	7011	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V	buc	1,0000	99,00	99,00
		Cheltuieli directe	lei			99,00
82		Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "C", In=16A, 30mA, Un=230V	buc			592,16 0,00
	71	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "C", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1,0000	592,16	592,16
		Cheltuieli directe	lei			592,16
83		Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc			597,30 0,00
	72	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc	1,0000	597,30	597,30
		Cheltuieli directe	lei			597,30
84		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V	buc			115,50 0,00
	73	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V	buc	1,0000	115,50	115,50
		Cheltuieli directe	lei			115,50
85		Generator diesel in carcasa fonoizolanta, putere 16 kW / 17.6 kVA, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS 63 A (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin (80 L). Dimensiune - 2820 x 1020 x 1270 mm. Greutate neta - 1200 kg	buc			148 500,00 0,00
	851	Generator diesel in carcasa fonoizolanta, putere 16 kW / 17.6 kVA, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS 63 A (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin (80 L). Dimensiune - 2820 x 1020 x 1270 mm. Greutate neta - 1200 kg	buc	1,0000	148 500,00	148 500,00
		Cheltuieli directe	lei			148 500,00
86		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	set			1 193,50 0,00
	861	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	set	1,0000	1 193,50	1 193,50
		Cheltuieli directe	lei			1 193,50
87		Corp de iluminat stradal cu module LED, IP65, 100W, 11680 lm, 6400K, 230V	set			5 728,80 0,00
	77	Corp de iluminat stradal cu module LED, IP65, 100W, 11680 lm, 6400K, 230V	set	1,0000	5 728,80	5 728,80
		Cheltuieli directe	lei			5 728,80

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-5
Plan general (37/24-B-PG)

Valoarea de deviz 219 802,70 lei

Intocmit în prețuri curente 15.12.2025

№ 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. Terasamente				
1	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3	0,1000	1 900,50 0,00	190,05 0,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	16,5000	14,12 0,00	233,04 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1000	250,80 28,80	25,08 2,88
4	TsC35F1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta < 10 m	100 m3	0,1000	1 774,50 0,00	177,45 0,00
5	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 - INDIGUIRE	m3	10,0000	24,80 24,80	248,00 248,00
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi	m3	10,0000	62,20 60,00	622,00 600,00

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv - INDIGUIRE				
		<i>Total</i>	lei			1 495,62
		Total Terasamente Inclusiv salariu				1 495,62 850,88
		2. Cai de acces				
7	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	1,1150	1 388,39 722,39	1 548,06 805,47
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	80,0000	263,14 53,60	21 051,11 4 288,00
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	10,0000	241,03 53,60	2 410,28 536,00
10	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	16,7300	620,28 92,00	10 377,36 1 539,16
11	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 20-70 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	14,2000	822,18 92,00	11 674,95 1 306,40
		<i>Total</i>	lei			47 061,76
		Total Cai de acces Inclusiv salariu				47 061,76 8 475,03
		3. Spatii verzi				

1	2	3	4	5	6	7
12	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	1,4000	968,44 208,00	1 355,81 291,20
13	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	1,4000	314,40 314,40	440,16 440,16
14	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,4000	930,10 385,60	1 302,14 539,84
15	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	1,4000	74,80 52,80	104,72 73,92
16	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	6,0000	85,60 85,60	513,60 513,60
17	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc	6,0000	1 361,90 63,20	8 171,42 379,20
		<i>Total</i>	lei			11 887,85
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				11 887,85 2 237,92
		4. Ingradirea teritoriului				
18	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,8700	95,20 95,20	178,02 178,02
19	CA03C2	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 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,8700	2 113,69 456,00	3 952,60 852,72
20	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard - 29 buc	kg	429,1200	55,68 16,80	23 893,95 7 209,22
21		Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	24,0000	16,72 0,00	401,28 0,00
22	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi	kg	39,5000	55,68	2 199,41

1	2	3	4	5	6	7
		80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta			16,80	663,60
23		Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,0000	17,82 0,00	35,64 0,00
24	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,4690	2 087,19 582,39	978,89 273,14
25	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2	99,0000	253,72 114,00	25 118,05 11 286,00
26	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.0x1,8(h) m)	m2	7,0200	1 937,58 136,80	13 601,83 960,34
27	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2	1,8000	1 937,58 136,80	3 487,64 246,24
		<i>Total</i>	lei			73 847,31
		Total Ingradirea teritoriului Inclusiv salariu				73 847,31 21 669,28

		Total	lei	134 292,54
		CAS	24 %	7 975,95
		Cheltuieli de transport	7 %	6 727,23
		Cad	2 %	1 922,07
		Total CD		150 917,79
		Cheltuieli de regie	14,5 %	21 883,08

1	2	3	4	5	6	7
		Total cu CR				172 800,87
		Beneficiu	6 %			10 368,04
		Total cu B				183 168,91
		TVA	20 %			36 633,79
		Total deviz:				219 802,70
		Inclusiv salariu				33 233,11

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-5
Plan general (37/24-B-PG)

Valoarea de deviz 219 802,70 lei

Intocmit în prețuri curente 15.12.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-2-5:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	9,9110	80,00	792,88
2.	7129020012800	Pavator	h-om	82,3695	80,00	6 589,56
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	12,1720	80,00	973,76
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5876	80,00	127,01
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,4143	80,00	273,14
6.	7212030022700	Sudor	h-om	8,8370	80,00	706,96
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,4672	80,00	677,38
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	217,7378	80,00	17 419,02
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	48,5917	80,00	3 887,33
10.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	3,6400	80,00	291,20

11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,6858	80,00	1 494,87
		Total manopera				33 233,11

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	2,4000	22,00	52,80
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	5,5440	137,50	762,30
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	99,0000	4,40	435,60
4.	11110001000011	Artar virsta 3-5 ani	buc	6,2400	1 237,50	7 722,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0004	495,00	0,20
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,3381	495,00	662,36
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0353	352,00	12,42
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,8100	352,00	285,12
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	23,3850	341,00	7 974,28
10.	14214022003931	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	18,6162	495,00	9 215,02
11.	154212610894	Ulei TAD-17	l	1,1200	93,50	104,72
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7035	22,00	15,48
13.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,2400	38,50	9,24
14.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	8,8200	1 760,00	15 523,20
15.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,2400	33,00	7,92
16.	232011620050	Benzina A-92	l	1,4000	27,06	37,88
17.	2320166200676	White spirit	kg	1,4070	46,20	65,00
18.	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,9520	93,50	89,01
19.	24	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	24,0000	16,72	401,28
20.	24301161000001	Email PF	kg	5,6280	82,50	464,31
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	6,9300	71,50	495,50
22.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,8820	44,00	38,81
23.	24302261008141	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	2,8140	49,50	139,29
24.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,3940	55,00	21,67
25.	26	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,0000	17,82	35,64
26.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	285,3000	2,92	833,07
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	555,7654	2,92	1 622,83
28.	26631021000011	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	4,9500	1 672,00	8 276,40
29.	26661228002862	Bordura beton BP100.30.15	m	80,4000	104,50	8 401,80
30.	26661228002864	Bordura beton 100.20.8	m	10,0500	82,50	829,12
31.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	468,6200	38,50	18 041,87
32.	28731363060001	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	99,0000	126,50	12 523,50
33.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	8,3074	68,86	572,05
34.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	35,2800	2,20	77,62
35.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	35,2800	0,55	19,40
36.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	35,2800	0,33	11,65
37.	4011106202741	Energie electrica	kw	13,6976	4,62	63,28
38.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	10,7028	22,00	235,46
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,0992	22,00	24,18

		Total materiale de construcții				96 103,28

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1764	500,00	88,20
2.	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	2,3800	350,00	833,00
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,5610	460,00	718,06
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,7323	460,00	2 176,86
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0400	550,00	22,00
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,1220	80,00	89,76
7.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,6077	65,00	39,50
8.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	1,0500	350,00	367,50
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,4675	450,00	210,38
10.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,5066	460,00	233,04
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,7114	250,00	177,85
		Total utilaje de construcții				4 956,15

Total	lei	134 292,54
CAS	24 %	7 975,95
Cheltuieli de transport	7 %	6 727,23
Cad	2 %	1 922,07
Total CD		150 917,79
Cheltuieli de regie	14,5 %	21 883,08
Total cu CR		172 800,87
Beneficiu	6 %	10 368,04
Total cu B		183 168,91
TVA	20 %	36 633,79
Total deviz:		219 802,70

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Terasamente				
1	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			1 900,50 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	350,00	1 900,50
		Cheltuieli directe	lei			190,05
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			14,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	460,00	14,12
		Cheltuieli directe	lei			233,04
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			250,80 28,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	495,00	2,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		Cheltuieli directe	lei			25,08
4	TsC35F1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta < 10 m	100 m3			1 774,50 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,0700	350,00	1 774,50
		Cheltuieli directe	lei			177,45
5	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 - INDIGUIRE	m3			24,80 24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
		Cheltuieli directe	lei			248,00
6	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 - INDIGUIRE	m3			62,20 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	22,00	2,20
		Cheltuieli directe	lei			622,00
		2. Cai de acces				
7	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea așternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 388,39 722,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	80,00	722,39
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,00	22,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	460,00	644,00
		Cheltuieli directe	lei			1 548,06
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			263,14 53,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	80,00	12,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	80,00	41,60
	26631021000011	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 672,00	91,96
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,92	9,26

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	352,00	3,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	22,00	0,13
	26661228002862	Bordura beton BP100.30.15	m	1,0050	104,50	105,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 051,11
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			241,03 53,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	80,00	12,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	80,00	41,60
	26631021000011	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 672,00	91,96
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,92	9,26
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	352,00	3,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	22,00	0,13
	26661228002864	Bordura beton 100.20.8	m	1,0050	82,50	82,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 410,28
10	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3			620,28 92,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	80,00	92,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	341,00	447,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	22,00	5,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	460,00	70,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 377,36
11	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 20-70 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3			822,18 92,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	80,00	92,00
	14214022003931	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	495,00	648,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	22,00	5,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	460,00	70,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 674,95
		3. Spatii verzi				
12	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			968,44 208,00
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	80,00	208,00
	232011620050	Benzina A-92	l	1,0000	27,06	27,06
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,8000	93,50	74,80
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,6800	93,50	63,58
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	350,00	595,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 355,81
13	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			314,40 314,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	80,00	314,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			440,16
14	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			930,10 385,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	80,00	385,60
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	137,50	544,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 302,14
15	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			74,80 52,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	80,00	52,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	1,0000	22,00	22,00

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
		Cheltuieli directe	lei			104,72
16	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc			85,60 85,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	80,00	85,60
		Cheltuieli directe	lei			513,60
17	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc			1 361,90 63,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	80,00	3,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	80,00	60,00
	11110001000011	Artar virsta 3-5 ani	buc	1,0400	1 237,50	1 287,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	22,00	0,04
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	22,00	8,80
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	38,50	1,54
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	33,00	1,32
		Cheltuieli directe	lei			8 171,42
		4. Ingradirea teritoriului				
18	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			95,20 95,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	80,00	95,20
		Cheltuieli directe	lei			178,02
19	CA03C2	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 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 113,69 456,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	80,00	424,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,92	850,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	341,00	264,78
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	495,00	354,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	22,00	6,48
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	65,00	21,12
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		Cheltuieli directe	lei			3 952,60
20	CL18A	Confecții metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard - 29 buc	kg			55,68 16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	38,50	38,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,86	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,62	0,04
		Cheltuieli directe	lei			23 893,95
21		Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc			16,72 0,00
	24	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	1,0000	16,72	16,72
		Cheltuieli directe	lei			401,28
22	CL18A	Confecții metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg			55,68 16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	38,50	38,50

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,86	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,62	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 199,41
23		Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc			17,82
						0,00
	26	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	1,0000	17,82	17,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,64
24	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			2 087,19
						582,39
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	80,00	582,39
	24301161000001	Email PF	kg	12,0000	82,50	990,00
	24302261008141	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	49,50	296,99
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	55,00	46,20
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	46,20	138,59
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	22,00	33,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			978,89
25	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2			253,72
						114,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	80,00	104,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,00	8,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	80,00	2,00
	28731363060001	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	1,0000	126,50	126,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	68,86	3,44
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	4,62	0,37
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	71,50	5,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	4,40	4,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 118,05
26	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriiile necesare, montate pe stilpi din otel (4.0x1,8(h) m)	m2			1 937,58
						136,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	80,00	15,20
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	80,00	76,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	80,00	14,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	80,00	30,40
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 760,00	1 760,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,20	8,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,55	2,20
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,33	1,32
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	44,00	4,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	68,86	7,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,62	1,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,92	3,65
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	352,00	1,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 601,83
27	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriiile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2			1 937,58
						136,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	80,00	15,20
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	80,00	76,80

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	80,00	14,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	80,00	30,40
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 760,00	1 760,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,20	8,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,55	2,20
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,33	1,32
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	44,00	4,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	68,86	7,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,62	1,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,92	3,65
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	352,00	1,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			3 487,64

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1
Constructii din beton armat (37/24-C-1-CBA)

Valoarea de deviz 233 439,58 lei

Intocmit in prețuri curente 15.12.2025

№ 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 terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	13,0600	1 148,00 0,00	14 992,88 0,00
2	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare - sant de colectare a apelor freatice	m3	25,8000	239,20 239,20	6 171,36 6 171,36
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,4100	1 260,00 0,00	516,60 0,00
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	67,6500	10,67 0,00	721,97 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,4100	250,73 28,80	102,80 11,81

1	2	3	4	5	6	7
6	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	22,3000	95,20 95,20	2 122,96 2 122,96
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,4800	164,80 164,80	573,50 573,50
8	TsA24A	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de 6,6-12 KW (9-16 CP)	h-ut	200,0000	200,00 0,00	40 000,00 0,00
9	AcF03E	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 balast	m3	11,9200	552,82 68,00	6 589,67 810,56
10	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic - imbracaminte de bord din scindura gr. 50 mm	m3	2,9000	9 648,06 1 800,00	27 979,38 5 220,00
11	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	13,0600	599,50 0,00	7 829,47 0,00
12	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	13,0600	2 120,10 705,60	27 688,51 9 215,14
		<i>Total</i>	lei			135 289,10
		Total Lucrari de terasament				135 289,10

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				24 125,33
		2. Placa de fundatie				
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,3200	713,65 79,20	1 655,66 183,74
14	CA02B2	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	1,1600	2 088,74 464,00	2 422,94 538,24
15	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,9200	295,94 160,00	568,21 307,20
16	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	14,5600	22,57 5,36	328,66 78,04
17	CC01F1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	192,4400	21,10 4,56	4 059,82 877,52
18	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	5,3600	36,43 8,40	195,26 45,02
19	CN20D modif	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 3 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2	0,1700	251,65 159,65	42,78 27,14
20	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	1,5400	2 482,79 424,00	3 823,50 652,96
		<i>Total</i>	lei			13 096,83
		Total Placa de fundatie Inclusiv salariu				13 096,83 2 709,86

1	2	3	4	5	6	7
		3. Pereu				
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,6600	747,24 79,20	493,18 52,27
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0030	17 003,33 0,00	51,01 0,00
23	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 (K=1.25, grosime 50 mm) K=1,2500	m2	4,4000	298,88 12,00	1 315,08 52,80
		<i>Total</i>	lei			1 859,27
		Total Pereu Inclusiv salariu				1 859,27 105,07

		Total	lei	150 245,20
		CAS	24 %	6 465,66
		Cheltuieli de transport	7 %	2 776,74
		Cad	2 %	793,35
		Total CD		160 280,95
		Cheltuieli de regie	14,5 %	23 240,74
		Total cu CR		183 521,69
		Beneficiu	6 %	11 011,29
		Total cu B		194 532,98
		TVA	20 %	38 906,60
		Total deviz: Inclusiv salariu		233 439,58 26 940,26

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**cu conectarea la SPR, s. Budesti ,
mun. Chisinau, MD-4814**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-1
Constructii din beton armat (37/24-C-1-CBA)**

Valoarea de deviz 233 439,58 lei

Intocmit in prețuri curente 15.12.2025

№ 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 № 2-3-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	13,4430	80,00	1 075,44
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	11,3236	80,00	905,88
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,4944	80,00	279,55
4.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	58,7250	80,00	4 698,00
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,6600	80,00	52,80
6.	7136080025001	Montator	h-om	0,5628	80,00	45,02
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3392	80,00	27,14
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	167,4728	80,00	13 397,82
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,9386	80,00	715,09
10.	9312040019600	Sapator	h-om	71,7940	80,00	5 743,52
		Total manopera				26 940,26

Materiale:

1.	1111000100013112	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,5170	2 365,00	1 222,70
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0016	495,00	0,79
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0165	550,00	9,08
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,4270	495,00	1 696,36
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,8025	495,00	397,24
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,8974	341,00	306,01
7.	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	12,2180	473,00	5 779,11
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0085	22,00	0,19
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0058	6 160,00	35,73
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0307	6 160,00	189,11
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	3,0759	6 160,00	18 947,54
12.	2010237318750	Distantieri	buc	31,0500	1,65	51,23
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,0170	46,20	0,79
14.	2320187315789	Decofrol	kg	0,2304	44,00	10,14
15.	23203226000361	Gudron	kg	7,4820	88,00	658,42
16.	23203226000401	Bitum	t	0,0031	16 280,00	50,47
17.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1083	27,50	2,98
18.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	8,7290	145,20	1 267,45
19.	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,0969	88,00	8,53
20.	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,0425	101,20	4,30
21.	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0085	178,20	1,51

22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	336,2492	2,92	981,85
23.	266310210000025	Beton C20/25 XC1	m3	1,6259	1 782,00	2 897,35
24.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0340	9,46	0,32
25.	26821326004260	Carton bitumat	m2	4,2050	39,60	166,52
26.	27106021000001	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	14,9240	16,28	242,96
27.	27106022000002	Otel beton A400 diam mai mare de 8 mm	kg	197,2510	15,62	3 081,06
28.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0605	27,50	1,66
29.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1920	27,86	5,35
30.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,0700	27,86	57,67
31.	2811236309900	Confectii metalice	kg	5,6301	19,80	111,48
32.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	9,8600	33,00	325,38
33.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2304	27,50	6,34
34.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0541	68,86	3,73
35.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	21,7500	38,50	837,38
36.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	8,7000	33,00	287,10
37.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0960	27,50	2,64
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5777	22,00	12,71
39.	4100126202818	Apa	m3	0,2980	22,00	6,55
		Total materiale de constructii				39 667,73

Utilaje de constructii:

1.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,4350	450,00	195,75
2.	2592270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,2516	150,00	187,74
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1386	160,00	22,18
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0697	60,00	4,18
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,7212	450,00	324,54
6.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,6670	35,00	23,34
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0009	600,00	0,54
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0627	460,00	28,84
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	27,6955	560,00	15 509,48
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	14,2354	550,00	7 829,47
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1640	550,00	90,20
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4640	80,00	37,12
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,9240	80,00	73,92
14.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3770	65,00	24,50
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	123,1558	150,00	18 473,37
16.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	200,0000	200,00	40 000,00
17.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,9570	65,00	62,20
18.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4288	65,00	27,87
19.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,5695	460,00	721,97
		Total utilaje de constructii				83 637,21

Total	lei	150 245,20

CAS	24 %	6 465,66
Cheltuieli de transport	7 %	2 776,74
Cad	2 %	793,35
Total CD		160 280,95
Cheltuieli de regie	14,5 %	23 240,74
Total cu CR		183 521,69
Beneficiu	6 %	11 011,29
Total cu B		194 532,98
TVA	20 %	38 906,60

Total deviz: **233 439,58**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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 terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 148,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	560,00	1 148,00
		Cheltuieli directe	lei			14 992,88
2	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare - sant de colectare a apelor freatice	m3			239,20 239,20
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	80,00	191,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	80,00	48,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 171,36
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 260,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	560,00	1 260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			516,60
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,67 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	460,00	10,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			721,97
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			250,73 28,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	495,00	1,93
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			102,80
6	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			95,20 95,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	80,00	95,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 122,96
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			164,80 164,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,00	164,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			573,50
8	TsA24A	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de 6,6-12 KW (9-16 CP)	h-ut			200,00 0,00
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	1,0000	200,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 000,00
9	AcF03E	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 balast	m3			552,82 68,00
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	80,00	68,00
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,0250	473,00	484,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 589,67
10	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic - imbracaminte de bord din scindura gr. 50 mm	m3			9 648,06 1 800,00
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	80,00	1 620,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	80,00	180,00
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	38,50	288,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,0600	6 160,00	6 529,60
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	33,00	112,20
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	145,20	437,05
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	88,00	227,04
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	33,00	99,00
	26821326004260	Carton bitumat	m2	1,4500	39,60	57,42
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	450,00	67,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	65,00	21,45

1	2	3	4	5	6	7
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	35,00	8,05
		Cheltuieli directe	lei			27 979,38
11	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			7 829,47
12	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			27 688,51
		2. Placa de fundatie				
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			713,65 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	495,00	569,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	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			1 655,66
14	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			2 088,74 464,00
	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	2,92	846,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	341,00	263,80
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	495,00	342,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	22,00	6,45
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	65,00	21,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	80,00	32,00
		Cheltuieli directe	lei			2 422,94
15	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			295,94 160,00
	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	27,50	1,38
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	27,86	2,79
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	27,50	3,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	44,00	5,28
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	6 160,00	18,61
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 160,00	6,09
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	6 160,00	98,49
		Cheltuieli directe	lei			568,21
16	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			22,57 5,36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	80,00	5,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	80,00	0,24
	27106021000001	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,28	16,69
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,65	0,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,86	0,28
		Cheltuieli directe	lei			328,66
17	CC01F1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in	kg			21,10

1	2	3	4	5	6	7
		ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				4,56
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	80,00	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	80,00	0,24
	27106022000002	Otel beton A400 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,62	16,01
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,65	0,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,86	0,28
		Cheltuieli directe	lei			4 059,82
18	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			36,43 8,40
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	80,00	8,40
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	19,80	20,80
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	27,50	0,56
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	68,86	0,70
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	65,00	5,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	60,00	0,78
		Cheltuieli directe	lei			195,26
19	CN20D modif	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 3 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2			251,65 159,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000	80,00	159,65
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,5700	88,00	50,18
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500	101,20	25,29
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0500	178,20	8,88
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	9,46	1,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	22,00	1,12
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	46,20	4,65
		Cheltuieli directe	lei			42,78
20	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			2 482,79 424,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	80,00	388,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	80,00	36,00
	266310210000025	Beton C20/25 XC1	m3	1,0250	1 782,00	1 881,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	22,00	3,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
		Cheltuieli directe	lei			3 823,50
		3. Pereu				
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			747,24 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	495,00	569,24
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,61
	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			493,18
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			17 003,33 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 280,00	16 823,33
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
		Cheltuieli directe	lei			51,01
23	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 (K=1.25, grosime 50 mm)	m2			298,88 12,00

1	2	3	4	5	6	7
		K=1,2500				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	80,00	12,00
	111100010001311 2	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	2 365,00	277,89
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	550,00	2,06
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	27,50	0,38
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	460,00	6,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 315,08

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**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 1 932 524,21 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	250,78 28,80	326,01 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	600,98 93,60	2 758,50 429,62
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	60,01 49,60	65 843,55 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	62,20 60,00	17 105,00 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
		<i>Total</i>	lei			138 742,40
		Total Terasament				138 742,40

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	3 380,05 1 109,60	2 535,04 832,20
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI-10	buc	1,0000	1 008,34 0,00	1 008,34 0,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-10-6	buc	1,0000	660,00 0,00	660,00 0,00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-10-9	buc	1,0000	825,00 0,00	825,00 0,00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPII-10-1	buc	1,0000	1 008,34 0,00	1 008,34 0,00
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	1,0000	366,66 0,00	366,66 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	485,84 0,00	485,84 0,00
21	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg	92,3000	103,99 9,60	9 597,83 886,08
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	2 140,72 771,20	10 532,33 3 794,30
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI-15	buc	3,0000	1 833,34 0,00	5 500,02 0,00
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor	buc	7,0000	1 283,34 0,00	8 983,38 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	$\frac{1\,833,34}{0,00}$	$\frac{1\,833,34}{0,00}$
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-9a	buc	3,0000	$\frac{1\,833,34}{0,00}$	$\frac{5\,500,02}{0,00}$
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQΠ1-15-1	buc	3,0000	$\frac{1\,833,34}{0,00}$	$\frac{5\,500,02}{0,00}$
28	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	8,0000	$\frac{366,66}{0,00}$	$\frac{2\,933,28}{0,00}$
29	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc	3,0000	$\frac{485,84}{0,00}$	$\frac{1\,457,52}{0,00}$
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	$\frac{2\,276,40}{707,20}$	$\frac{4\,985,31}{1\,548,77}$
31	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQJ-20	buc	1,0000	$\frac{3\,208,34}{0,00}$	$\frac{3\,208,34}{0,00}$
32	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-6	buc	1,0000	$\frac{1\,650,00}{0,00}$	$\frac{1\,650,00}{0,00}$
33	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-9	buc	1,0000	$\frac{2\,383,34}{0,00}$	$\frac{2\,383,34}{0,00}$
34	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQΠ1-20-1	buc	1,0000	$\frac{3\,208,34}{0,00}$	$\frac{3\,208,34}{0,00}$

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	366,66 0,00	1 099,98 0,00
36	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc	1,0000	485,84 0,00	485,84 0,00
37	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	126,5600	59,40 0,00	7 517,66 0,00
38	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	4,0000	1 650,00 0,00	6 600,00 0,00
39	AcE12A1	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc	1,0000	2 291,66 0,00	2 291,66 0,00
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	0,0500	2 281,20 668,00	114,06 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	49,50 0,00	845,46 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	49,50 0,00	2 009,70 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	49,50 0,00	1 485,00 0,00
44	AcE13A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	7,0000	198,00 0,00	1 386,00 0,00
45	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	26,8800	59,98 9,60	1 612,39 258,04
46	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg	21,6000	59,99	1 295,68

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	296,26 31,20	355,51 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	690,99 31,20	552,79 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	56,70 28,00	438,86 216,72
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	749,68 160,80	2 249,05 482,40
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	1 123,02 241,60	2 246,05 483,20
53	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	65,9800	197,12 70,40	13 005,84 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	41,50 8,00	3 213,46 619,52

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	713,65 79,20	1 427,30 158,40
56	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi 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	2 098,51 464,00	2 098,51 464,00
		<i>Total</i>	lei			126 693,09
		Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				126 693,09 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	1 710,28 160,80	13 682,20 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	707,74 91,36	5 661,91 730,88
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	296,26 22,24	2 073,83 155,68
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	527,05 50,72	471 182,52 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)	m3	0,1920	2 226,15 455,99	427,42 87,55

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
62	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,9600	294,28 160,00	576,78 313,60
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	3 762,16 308,00	3 762,16 308,00
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	3 762,16 308,00	3 762,16 308,00
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	2 397,98 308,00	7 193,93 924,00
66	AcA26B	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN150 PN10, pana cauciucata	buc	3,0000	4 120,11 148,00	12 360,33 444,00
67	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN10, pana cauciucata	buc	5,0000	2 231,18 71,20	11 155,89 356,00
68	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN100 PN10	buc	2,0000	4 696,09 71,20	9 392,18 142,40
69	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana de aerisire DN100	buc	1,0000	5 611,84 71,20	5 611,84 71,20
70	AcA26A	Imbinarea cu flanse a compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	1,0000	3 560,34 71,20	3 560,34 71,20
71	AcA26B	Imbinarea cu flanse a compensator de montaj DN150 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	2,0000	4 678,36 148,00	9 356,72 296,00
72	AcA26B	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 D150/100	buc	1,0000	1 690,95 148,00	1 690,95 148,00
73	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN100	buc	1,0000	660,93 71,20	660,93 71,20
74	IA18B	Armaturi fine - manometru pentru	buc	1,0000	175,40	175,40

1	2	3	4	5	6	7
		pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm			32,00	32,00
75	GD53E2	Imbinarea prin sudura in electofuziune a Reductie PE100 SDR11 D160/110 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	1,0000	842,89 137,60	842,89 137,60
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	486,82 72,80	1 947,29 291,20
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	755,15 81,60	3 020,59 326,40
78	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	5,0000	449,04 96,00	2 245,19 480,00
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	399,52 46,40	1 997,62 232,00
80	GD53E1	Cot 60* PEHD RC PE100 D160 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	3,0000	3 008,62 145,60	9 025,87 436,80
81	GD53E1	Cot 45* PEHD RC PE100 D160 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	3,0000	3 008,62 145,60	9 025,87 436,80
82	GD53E1	Cot 30* PEHD RC PE100 D160 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	3,0000	1 209,55 145,60	3 628,65 436,80
83	AcA53C	Cot 11* PEHD RC PE100 D110	buc	3,0000	659,94 96,00	1 979,81 288,00
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	2 226,20 456,00	2 210,62 452,81
85	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee	m	7,0000	0,68 0,50	4,73 3,47

1	2	3	4	5	6	7
		pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm				
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	894,0000	0,81 0,60	725,21 532,11
		<i>Total</i>	lei			598 941,83
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				598 941,83 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	38,55 23,20	10 407,28 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	250,80 28,80	37,62 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	833,92 92,00	15 202,36 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	m3	35,2400	819,50 92,00	28 879,11 3 242,08

1	2	3	4	5	6	7
		SM SR EN 13242+A1:2021				
94	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0850	16 898,00 0,00	1 436,33 0,00
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	329,55 12,80	40 039,84 1 555,20
96	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0370	16 884,05 0,00	624,71 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	239,05 9,60	29 044,94 1 166,40
		<i>Total</i>	lei			132 351,15
		Total Restabilirea drumului din asfalt b=900mm Inclusiv salariu				132 351,15 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	833,91 92,00	1 125,78 124,20
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	819,51 92,00	1 327,61 149,04
		<i>Total</i>	lei			2 453,39
		Total Restabilirea drumului din pietris b=900mm Inclusiv salariu				2 453,39 273,24

1	2	3	4	5	6	7
		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	610,0000	38,55 23,20	23 512,75 14 152,00
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	250,69 28,77	32,59 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	819,50 92,00	22 495,30 2 525,40
106	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,1100	16 888,36 0,00	1 857,72 0,00
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	274,5000	298,82 12,00	82 025,19 3 294,00
		<i>Total</i>	lei			135 944,82
		Total Restabilirea trotuar din asfalt b=900mm Inclusiv salariu				135 944,82 21 380,58
		1.7. Fundatie sub utilaj de ridicat				
108	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,0500	713,60 79,20	35,68 3,96

1	2	3	4	5	6	7
109	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,6000	293,97 160,00	470,35 256,00
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	0,2000	2 389,50 424,00	477,90 84,80
111	CK35B	Dibluri din metal M16 x L200 mm fixate in ziduri din beton armat	buc	4,0000	19,52 16,00	78,08 64,00
		<i>Total</i>	lei			1 062,01
		Total Fundatie sub utilaj de ridicat Inclusiv salariu				1 062,01 408,76
		<i>Total</i>	lei			1 136 188,69
		<i>CAS</i>	24 %			46 309,19
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			80 182,44
		<i>Cheltuieli de aprovizionare-depozitare</i>	2 %			16 036,49
		<i>Total CD</i>				1 278 716,81
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			185 413,93
		<i>Total cu CR</i>				1 464 130,74
		<i>Beneficiu</i>	6 %			87 847,85
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 551 978,59 192 954,94
		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	177,96 164,80	177,96 164,80
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

1	2	3	4	5	6	7
114	M1C30A	Pregatirea sarcinii (inclusiv formarea), in vederea probei metrologice pentru mijloacele de ridicat 0,1 - 3 t	t	0,6000	2 029,50 1 616,00	1 217,70 969,60
115	M1C31A	Proba metrologica pentru mijloace de ridicat cu greutatea de 0,10 - 3 t	buc	1,0000	20 012,96 19 976,00	20 012,96 19 976,00
		<i>Total</i>	lei			22 469,12
		CAS	24 %			5 281,54
		Cheltuieli de transport	10 %			15,62
		Cheltuieli de aprovizionare-depozitare	2 %			3,12
		<i>Total CD</i>				27 769,40
		Cheltuieli de regie	76 %			16 724,86
		<i>Total cu CR</i>				44 494,26
		Beneficiu	6 %			2 669,66
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				47 163,92 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	7 150,00 0,00	7 150,00 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	4 010,41 0,00	4 010,41 0,00
		<i>Total</i>	lei			11 160,41

1	2	3	4	5	6	7
		Cad	1,2 %			133,92
		Total Utilaj Inclusiv salariu				11 294,33

		Total	lei	1 610 436,84
		TVA	20 %	322 087,37
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 932 524,21
				214 961,34

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare a s. Budesti
cu conectarea la SPR, s. Budesti ,
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 1 932 524,21 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 hidrofug	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	4,40	12,39
2.	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,0020	3 080,00	6,16
3.	1111000100013101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	17,1315	2 178,00	37 312,41
4.	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	43,6748	2 365,00	103 290,90
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,9076	495,00	944,27
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,7584	550,00	967,13
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,3575	495,00	1 166,96
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,5382	495,00	761,41
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,8052	352,00	635,43
10.	14211022005251	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	25,6693	506,00	12 988,67
11.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	4,7048	495,00	2 328,88
12.	14214022003931	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	84,3104	495,00	41 733,64
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	22,00	1,32
14.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	418,00	2,51
15.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0107	6 160,00	65,91
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0570	6 160,00	351,12
17.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0036	6 160,00	22,18
18.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0288	6 160,00	177,41
19.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,1620	506,00	587,98
20.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,5361	6 160,00	9 462,38
21.	20102373187502	Inel distantier de tip PA 6-75, 2 segmente	buc	8,0000	16,23	129,84
22.	2010322956019	Traverse norm fag impr ct I tip A2 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330	buc	0,3000	176,00	52,80
23.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	48,4800	49,50	2 399,76
24.	20301329470001	Placa din tabla grosimea 16 mm montata in caminul de stingere a presiunii	kg	92,3000	93,50	8 630,05

25.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,8128	88,00	159,53
26.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	26,73	1,60
27.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	7,4984	24,53	183,94
28.	2320187315789	Decofrol	kg	0,4272	27,50	11,75
29.	23203226000401	Bitum	t	0,2390	16 280,00	3 890,92
30.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	37,4274	16,28	609,32
31.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	75,4784	47,66	3 597,30
32.	2320322600374	Citom	kg	0,9064	88,00	79,76
33.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,5512	39,60	219,83
34.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	54,2080	47,66	2 583,55
35.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0813	93,50	7,60
36.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	15,8136	39,60	626,21
37.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	52,7840	157,71	8 324,56
38.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	74,80	0,90
39.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,7039	71,50	50,33
40.	2430226103000	Chit polimeric	kg	1,2190	176,00	214,54
41.	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	7,5600	15,97	120,73
42.	25132066215001 2	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	965,5200	15,97	15 419,35
43.	25137366010001	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	15,3015	39,88	610,23
44.	25137366010001 50	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN150	buc	10,1808	75,16	765,18
45.	25212167005001	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,2603	252,38	318,07
46.	25212167005003 15	Teava din PVC SN8 D=315 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	0,8402	628,22	527,83
47.	25212167010003 35	Teava din otel 355,6 x7,0 mm	m	8,3224	783,20	6 518,10
48.	25212167010031 60	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.160x 9,5mm PN10 SDR17	m	8,1200	433,94	3 523,59
49.	25212167100011 110	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17	m	7,0350	210,72	1 482,42
50.	25212167100011 60	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.160x 9,5mm PN10 SDR17	m	898,4700	384,44	345 407,81
51.	2523156713811c 11	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	5,0500	199,84	1 009,19
52.	2523156713811c 110	Cot 11* PEHD RC PE100 D110	buc	3,0300	408,65	1 238,21
53.	2523156713811c 16	Capat flansa PEID RC PE100 D160	buc	4,0400	288,29	1 164,69
54.	2523156713811c 30	Cot 30* PEHD RC PE100 D160	buc	3,0300	810,15	2 454,75
55.	2523156713811c 45	Cot 45* PEHD RC PE100 D160	buc	3,0300	2 591,41	7 851,97
56.	2523156713811c 6	Cot 60* PEHD RC PE100 D160	buc	3,0300	2 591,41	7 851,97
57.	2523156713811r 16	Reductie electofuziune PE100 SDR11 D160/110	buc	1,0100	468,41	473,09
58.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	307,2296	2,92	897,11
59.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6042	2,92	1,76
60.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci	kg	407,7407	2,92	1 190,61

		S1500				
61.	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	660,00	660,00
62.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	12,0000	366,66	4 399,92
63.	266112643309115	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	7,0000	198,00	1 386,00
64.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	5,0000	485,84	2 429,20
65.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 008,34	1 008,34
66.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	825,00	825,00
67.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	1 008,34	1 008,34
68.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	3,0000	1 833,34	5 500,02
69.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 833,34	1 833,34
70.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	3,0000	1 833,34	5 500,02
71.	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	7,0000	1 283,34	8 983,38
72.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	3,0000	1 833,34	5 500,02
73.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 208,34	3 208,34
74.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 208,34	3 208,34
75.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 383,34	2 383,34
76.	266112643320226	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
77.	266310210000020	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	0,2112	1 716,00	362,42
78.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,9938	1 496,00	1 486,72
79.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,2068	1 562,00	1 885,02
80.	2664102101126	Var	kg	0,8744	5,06	4,43
81.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,2983	1 155,00	344,53
82.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	3,0800	2 453,00	7 555,23
83.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,9440	33,00	64,15
84.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	5,1109	33,00	168,66
85.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	4,8450	33,00	159,89
86.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	27,0300	30,80	832,51
87.	2722104109900t100	Teu fonta cu flanse D.100 PN10 (8 gauri)	buc	3,0600	1 854,41	5 674,49
88.	2722104109900t15	Teu fonta cu flanse D.150 PN10 (8 gauri)	buc	1,0200	3 191,84	3 255,68
89.	2722104109900t151	Teu fonta cu flanse D.150 x 100 (8 gauri)	buc	1,0200	3 191,84	3 255,68
90.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,3560	27,86	9,92
91.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	87,6800	49,50	4 340,16
92.	28112363056613	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	126,5600	59,40	7 517,66
93.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	6,3638	176,00	1 120,03
94.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	3,0722	49,50	152,07

95.	2873114702204	Cablu simplu 1x19 160 kgf d=18 b mat	kg	0,3000	15,95	4,78
96.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4272	27,50	11,75
97.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	25,0162	27,50	687,95
98.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,3000	68,86	20,66
99.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7039	68,86	48,47
100.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	9,8880	68,86	680,89
101.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	73,8400	1,21	89,34
102.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	128,0000	7,15	915,20
103.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	2,4000	2,86	6,86
104.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	2,4000	0,55	1,32
105.	28741363133001	Dibluri din metal cu expandare M16, L=200 mm	buc	4,0000	3,52	14,08
106.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,5986	27,50	16,47
107.	2875274110100c1	Clapeta de retinere cu disc DN100 PN10	buc	2,0000	4 527,41	9 054,82
108.	2875274110100c100	Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	1,0000	3 391,66	3 391,66
109.	2875274110100c150	Compensator de montaj DN150 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	2,0000	4 397,25	8 794,50
110.	2875274110100f1	Flansa oarba zincata DN100	buc	1,0000	492,25	492,25
111.	2875274110100r15	Reductie fonta cu flanse D.150 x 100 PN10/16 (8 gauri)	buc	1,0000	1 409,84	1 409,84
112.	2875274110100v10	Vana de aerisire DN100	buc	1,0000	5 443,16	5 443,16
113.	2875274110100v100	Vana fonta dn100 pana cauciucat PN10 (8 gauri)	buc	5,0000	2 062,50	10 312,50
114.	2875274110100v15	Vana fonta D.150 PN10 pana cauciucata (8 gauri)	buc	3,0000	3 839,00	11 517,00
115.	287527420000122	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	4,0000	1 650,00	6 600,00
116.	287527420000155	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc	1,0000	2 291,66	2 291,66
117.	2875274428200f125	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	5,1500	292,88	1 508,33
118.	2875274428200f15	Flansa libera otel D.150 (178) PN16 (8 gauri)	buc	4,0800	574,75	2 344,98
119.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1780	27,50	4,90
120.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	2,0000	132,00	264,00
121.	33205000000001	Manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1,0100	138,60	139,99
122.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	14,7047	198,00	2 911,54
123.	4011106202741	Energie electrica	kw	9,1262	4,62	42,16
124.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	82,1625	22,00	1 807,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,4916	22,00	54,81

125.						
126.	4100126202818	Apa	m3	0,2050	22,00	4,51
127.	71	Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc	1,0000	7 150,00	7 150,00
128.	9610	Sistem portabil de ridicare cu zbir	buc	1,0000	4 010,41	4 010,41
		Total materiale de construcții				813 141,03

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	1 610 436,84
TVA	20 %	322 087,37

Total deviz:

1 932 524,21

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. Chisinau,
MD-4814

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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

1	2	3	4	5	6	7
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
		<i>Cheltuieli directe</i>	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 893,48
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			250,78 28,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	495,00	1,98
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			326,01
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			600,98 93,60
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	80,00	93,60
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	495,00	507,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 758,50
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			60,01 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	49,50	0,14
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0058	176,00	1,02
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	6 160,00	8,62
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	27,50	0,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65 843,55
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			62,20 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	22,00	2,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 105,00
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	100 m3			2 120,10 705,60

1	2	3	4	5	6	7
		pamint coeziv				
	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			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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3			3 380,05 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	0,7661	1 562,00	1 205,03
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	506,00	66,25
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 155,00	89,63
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	352,00	56,69
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,92	2,35
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	450,00	850,51
		Cheltuieli directe	lei			2 535,04
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIJ-10	buc			1 008,34 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 008,34	1 008,34
		Cheltuieli directe	lei			1 008,34
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10-6	buc			660,00 0,00
	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	660,00	660,00
		Cheltuieli directe	lei			660,00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10-9	buc			825,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	825,00	825,00
		Cheltuieli directe	lei			825,00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIII-10-1	buc			1 008,34 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	1 008,34	1 008,34
		Cheltuieli directe	lei			1 008,34
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-1	buc			366,66 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	366,66	366,66
		Cheltuieli directe	lei			366,66
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			485,84 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	485,84	485,84
		Cheltuieli directe	lei			485,84
21	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg			103,99 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	93,50	93,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,86	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,62	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	71,50	0,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,92	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	4,40	0,09
		Cheltuieli directe	lei			9 597,83
22	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente	m3			2 140,72

1	2	3	4	5	6	7
		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				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	1 496,00	302,18
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	506,00	61,64
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 155,00	11,71
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	495,00	133,65
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,06	0,57
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	27,50	2,23
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 160,00	25,04
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	450,00	832,50
		Cheltuieli directe	lei			10 532,33
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-15	buc			1 833,34
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 833,34	1 833,34
		Cheltuieli directe	lei			5 500,02
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-6	buc			1 283,34
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 283,34	1 283,34
		Cheltuieli directe	lei			8 983,38
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-9	buc			1 833,34
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 833,34	1 833,34
		Cheltuieli directe	lei			1 833,34
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-9a	buc			1 833,34
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 833,34	1 833,34
		Cheltuieli directe	lei			5 500,02
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIII-15-1	buc			1 833,34
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 833,34	1 833,34
		Cheltuieli directe	lei			5 500,02
28	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-O-1	buc			366,66
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	366,66	366,66
		Cheltuieli directe	lei			2 933,28
29	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			485,84
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	485,84	485,84
		Cheltuieli directe	lei			1 457,52
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			2 276,40
	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	1 562,00	448,06
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	506,00	107,32
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 155,00	100,31
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	495,00	129,49
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	27,50	2,50
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,06	0,75
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 160,00	24,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	450,00	756,00
		Cheltuieli directe	lei			4 985,31

1	2	3	4	5	6	7
31	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIJ-20	buc			3 208,34 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 208,34	3 208,34
		Cheltuieli directe	lei			3 208,34
32	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 20-6	buc			1 650,00 0,00
	266112643320226	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
		Cheltuieli directe	lei			1 650,00
33	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 20-9	buc			2 383,34 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 383,34	2 383,34
		Cheltuieli directe	lei			2 383,34
34	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIPII-20-1	buc			3 208,34 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 208,34	3 208,34
		Cheltuieli directe	lei			3 208,34
35	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-1	buc			366,66 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	366,66	366,66
		Cheltuieli directe	lei			1 099,98
36	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			485,84 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	485,84	485,84
		Cheltuieli directe	lei			485,84
37	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			59,40 0,00
	28112363056613	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	59,40	59,40
		Cheltuieli directe	lei			7 517,66
38	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc			1 650,00 0,00
	287527420000122	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
		Cheltuieli directe	lei			6 600,00
39	AcE12A1	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc			2 291,66 0,00
	287527420000155	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacas EN124	buc	1,0000	2 291,66	2 291,66
		Cheltuieli directe	lei			2 291,66
40	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			2 281,20 668,00
	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	2,92	849,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	352,00	272,40
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	495,00	342,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	22,00	6,40
	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			114,06
41	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia	kg			49,50

1	2	3	4	5	6	7
		anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*1)				0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	49,50	49,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			845,46
42	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C3 (20.30 kg/buc*2)	kg			49,50
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	49,50	49,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 009,70
43	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc*1)	kg			49,50
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	49,50	49,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 485,00
44	AcE13A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc			198,00
						0,00
	266112643309115	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	1,0000	198,00	198,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 386,00
45	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			59,98
						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	49,50	49,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,86	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,62	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	71,50	0,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,92	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	4,40	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 612,39
46	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 150x150x4mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			59,99
						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	49,50	49,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,86	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,62	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	71,50	0,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,92	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	4,40	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 295,68
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			296,26
						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	252,38	265,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			355,51
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			690,99
						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	628,22	659,79

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			552,79
50	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m			56,70 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	176,00	27,72
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	93,50	0,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			438,86
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			749,68 160,80
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	80,00	160,80
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	16,28	101,85
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	198,00	485,59
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	180,00	1,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 249,05
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			1 123,02 241,60
	7134050013250	Izolator	h-om	3,0200	80,00	241,60
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	9,3200	16,28	151,88
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	3,6700	198,00	727,38
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0120	180,00	2,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 246,05
53	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			197,12 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	157,71	126,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	22,00	0,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 005,84
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			41,50 8,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	80,00	8,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	47,66	33,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	150,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 213,46
55	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			713,65 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	495,00	569,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	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			1 427,30
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			2 098,51 464,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	80,00	412,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,92	846,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	352,00	272,34
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	495,00	342,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	22,00	6,44
	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			2 098,51
		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			1 710,28 160,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	80,00	160,80
	2521216701000335	Teava din otel 355,6 x7,0 mm	m	1,0100	783,20	814,76
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	39,60	25,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	39,60	77,09
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	68,86	85,11
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	47,66	449,66
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	88,00	9,97
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	88,00	19,94
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	24,53	22,99
	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			13 682,20
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			707,74 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	16,23	16,23
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,2500	132,00	33,00
	2521216701003160	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.160x 9,5mm PN10 SDR17	m	1,0150	433,94	440,45
	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			5 661,91
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			296,26 22,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	80,00	14,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	80,00	7,60
	25212167100011110	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17	m	1,0050	210,72	211,77
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	15,97	17,25
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	450,00	45,00
		Cheltuieli directe	lei			2 073,83
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			527,05 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

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2570	80,00	20,56
	2521216710001160	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.160x 9,5mm PN10 SDR17	m	1,0050	384,44	386,36
	251320662150012	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	15,97	17,25
	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			471 182,52
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, scoabe)=1,0150	m3			2 226,15 455,99
	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	2,92	1 004,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	352,00	259,06
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	495,00	339,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	22,00	6,46
	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			427,42
62	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			294,28 160,00
	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	27,50	1,38
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	27,86	2,79
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	27,50	3,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	27,50	3,30
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	6 160,00	18,54
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 160,00	6,29
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	6 160,00	98,68
		Cheltuieli directe	lei			576,78
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			3 762,16 308,00
	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	3 191,84	3 255,68
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	33,00	31,98
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	30,80	166,50
		Cheltuieli directe	lei			3 762,16
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			3 762,16 308,00
	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	3 191,84	3 255,68
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	33,00	31,98
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	30,80	166,50
		Cheltuieli directe	lei			3 762,16
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			2 397,98 308,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	80,00	308,00
	2722104109900t1	Teu fonta cu flanse D.100 PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	1 854,41	1 891,50

1	2	3	4	5	6	7
	00					
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	33,00	31,98
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	30,80	166,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 193,93
66	AcA26B	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN150 PN10, pana cauciucata	buc			4 120,11 148,00
	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	3 839,00	3 839,00
	2513736601000150	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN150	buc	1,0100	75,16	75,91
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	7,15	57,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 360,33
67	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN10, pana cauciucata	buc			2 231,18 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	2 062,50	2 062,50
	25137366010001	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	39,88	40,28
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	7,15	57,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 155,89
68	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN100 PN10	buc			4 696,09 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	4 527,41	4 527,41
	25137366010001	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	39,88	40,28
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	7,15	57,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 392,18
69	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana de aerisire DN100	buc			5 611,84 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	2875274110100v10	Vana de aerisire DN100	buc	1,0000	5 443,16	5 443,16
	25137366010001	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	39,88	40,28
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	7,15	57,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 611,84
70	AcA26A	Imbinarea cu flanse a compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc			3 560,34 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	3 391,66	3 391,66
	25137366010001	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	39,88	40,28
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	7,15	57,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 560,34
71	AcA26B	Imbinarea cu flanse a compensator de montaj DN150 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc			4 678,36 148,00
	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	4 397,25	4 397,25
	2513736601000150	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN150	buc	1,0100	75,16	75,91
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	7,15	57,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 356,72
72	AcA26B	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 D150/100	buc			1 690,95 148,00
	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	1 409,84	1 409,84
	2513736601000150	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN150	buc	1,0100	75,16	75,91
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	7,15	57,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 690,95

1	2	3	4	5	6	7
73	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN100	buc			660,93 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	2875274110100f1	Flansa oarba zincata DN100	buc	1,0000	492,25	492,25
	25137366010001	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	39,88	40,28
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	7,15	57,20
		Cheltuieli directe	lei			660,93
74	IA18B	Armatuiri fine - manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc			175,40 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	138,60	139,99
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	418,00	2,51
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	74,80	0,90
		Cheltuieli directe	lei			175,40
75	GD53E2	Imbinarea prin sudura in electrofuziune a Reductie PE100 SDR11 D160/110 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			842,89 137,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,7200	80,00	137,60
	2523156713811r16	Reductie electrofuziune PE100 SDR11 D160/110	buc	1,0100	468,41	473,09
	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
		Cheltuieli directe	lei			842,89
76	GD53E	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D160 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			486,82 72,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,9100	80,00	72,80
	2523156713811c16	Capat flansa PEID RC PE100 D160	buc	1,0100	288,29	291,17
	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
		Cheltuieli directe	lei			1 947,29
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			755,15 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	574,75	586,24
	2513736601000150	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN150	buc	1,0100	75,16	77,43
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,21	9,87
		Cheltuieli directe	lei			3 020,59
78	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc			449,04 96,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	80,00	96,00
	2523156713811c11	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	199,84	201,84
	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
		Cheltuieli directe	lei			2 245,19
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			399,52 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	292,88	301,67
	25137366010001	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	39,88	41,49

1	2	3	4	5	6	7
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,21	9,97
		Cheltuieli directe	lei			1 997,62
80	GD53E1	Cot 60* PEHD RC PE100 D160 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			3 008,62
						145,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,8200	80,00	145,60
	2523156713811c6	Cot 60* PEHD RC PE100 D160	buc	1,0100	2 591,41	2 617,32
	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
		Cheltuieli directe	lei			9 025,87
81	GD53E1	Cot 45* PEHD RC PE100 D160 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			3 008,62
						145,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,8200	80,00	145,60
	2523156713811c45	Cot 45* PEHD RC PE100 D160	buc	1,0100	2 591,41	2 617,32
	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
		Cheltuieli directe	lei			9 025,87
82	GD53E1	Cot 30* PEHD RC PE100 D160 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			1 209,55
						145,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,8200	80,00	145,60
	2523156713811c30	Cot 30* PEHD RC PE100 D160	buc	1,0100	810,15	818,25
	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
		Cheltuieli directe	lei			3 628,65
83	AcA53C	Cot 11* PEHD RC PE100 D110	buc			659,94
						96,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	80,00	96,00
	2523156713811c110	Cot 11* PEHD RC PE100 D110	buc	1,0100	408,65	412,74
	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
		Cheltuieli directe	lei			1 979,81
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			2 226,20
						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	2,92	1 004,73
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	352,00	259,02
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	495,00	339,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	22,00	6,48
	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
		Cheltuieli directe	lei			2 210,62
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
		Cheltuieli directe	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

1	2	3	4	5	6	7
	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			38,55 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	2 453,00	8,59
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	22,00	0,88
	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			10 407,28
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			250,80 28,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	495,00	2,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37,62
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			833,92 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	506,00	663,37
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	22,00	5,10
	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			15 202,36
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			819,50 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	495,00	648,94
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	22,00	5,10

1	2	3	4	5	6	7
	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			28 879,11
94	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			16 898,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 280,00	16 778,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 436,33
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			329,55
						12,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	80,00	12,80
	111100010001310 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	0,1410	2 178,00	307,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	550,00	1,65
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	33,00	0,53
	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			40 039,84
96	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			16 884,05
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 280,00	16 764,05
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			624,71
97	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	m2			239,05
						9,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	80,00	9,60
	111100010001311 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	2 365,00	222,31
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	550,00	1,65
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	33,00	0,36
	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			29 044,94
		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			833,91
						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	506,00	663,35
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	22,00	5,10
	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			1 125,78
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			819,51
						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	495,00	648,94
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	22,00	5,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,1530	450,00	68,86

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 327,61
		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			38,55 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	2 453,00	8,59
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	22,00	0,88
	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			23 512,75
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			250,69 28,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,77
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	495,00	1,92
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32,59
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			819,50 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	495,00	648,95
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	22,00	5,10
	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			22 495,30
106	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			16 888,36 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 280,00	16 768,36
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 857,72
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,	m2			298,82 12,00

1	2	3	4	5	6	7
		K=1.25) K=1,2500				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	80,00	12,00
	111100010001311 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	2 365,00	277,89
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	550,00	2,06
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	33,00	0,45
	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			82 025,19
		1.7. Fundatie sub utilaj de ridicat				
108	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			713,60 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	495,00	569,20
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	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			35,68
109	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			293,97 160,00
	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	27,50	1,37
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	27,86	2,79
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	27,50	3,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	27,50	3,30
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	6 160,00	18,48
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 160,00	6,16
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	6 160,00	98,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			470,35
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			2 389,50 424,00
	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	1 716,00	1 812,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	22,00	3,40
	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			477,90
111	CK35B	Dibluri din metal M16 x L200 mm fixate in ziduri din beton armat	buc			19,52 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	3,52	3,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78,08
		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			177,96 164,80
	1	Muncitor	h-om	2,0600	80,00	164,80
	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,0020	3 080,00	6,16
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			177,96
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

1	2	3	4	5	6	7
		<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			2 029,50 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	176,00	88,00
	2873114702204	Cablu simplu 1x19 160 kgf d=18 b mat	kg	0,5000	15,95	7,97
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	4,0000	2,86	11,43
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	0,55	2,20
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,5000	68,86	34,43
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	39,60	23,77
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	26,73	2,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	22,00	2,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	39,60	15,83
	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			1 217,70
115	M1C31A	Proba metrologica pentru mijloace de ridicat cu greutatea de 0,10 - 3 t	buc			20 012,96 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	4,62	36,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 012,96
		3. Utilaj				
116		Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc			7 150,00 0,00
	71	Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc	1,0000	7 150,00	7 150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 150,00
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; - Lamelle 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			4 010,41 0,00
	9610	Sistem portabil de ridicare cu zbir	buc	1,0000	4 010,41	4 010,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 010,41

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-3-3
Montarea SPAU (37/24-C-1-TH)**

Valoarea de deviz 952 712,02 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 montare				
1	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t	2,4000	5 952,07 5 344,80	14 284,97 12 827,52
2	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN250	buc	1,0000	401,32 148,00	401,32 148,00
		<i>Total</i>	lei			14 686,29
		CAS	24 %			3 114,12
		Cheltuieli de transport	10 %			118,16
		Cheltuieli de aprovizionare-depozitare	2 %			23,63
		Total CD				17 942,20
		Cheltuieli de regie	76 %			9 861,40
		Total cu CR				27 803,60
		Beneficiu	6 %			1 668,22
		Total Lucrari de montare				29 471,82

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				12 975,52
		2. Utilaj				
3		STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie = 6850 mm, complet echipata cu: - bazin de acumulare; - 2 pompe submersibile (1L+1R) Q= 23.00 l/s, H= 19.53 m.I., P=13.00 kW; - kit de admisie afluent; - conducta de refulare; - scara interioara din inox; - sistem de iluminare interior; - cutie stradala protectie kit actionare vana sertar; - conducta de aerisire; - conducta de ventilare; - acces in statie; - platforma de sprigin din inox; - cos solide din inox; - vana cutit din inox; - lucrari de reglare-demarare; - lucrari dare in exploatare.	1 ansam blu	1,0000	747 864,34 0,00	747 864,34 0,00
4		Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN250	buc	1,0000	7 525,84 0,00	7 525,84 0,00
		<i>Total</i>	lei			755 390,18
		<i>Cmd</i>	1,2 %			9 064,68
		Total Utilaj Inclusiv salariu				764 454,86

		Total	lei	793 926,68
		TVA	20 %	158 785,34
		Total deviz: Inclusiv salariu		952 712,02 12 975,52

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Rețele 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 № 2-3-3
Montarea SPAU (37/24-C-1-TH)**

Valoarea de deviz 952 712,02 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 № 2-3-3:				

Manopera :

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	80,00	148,00
2.	7212030022700	Sudor	h-om	14,4000	80,00	1 152,00
3.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	138,7440	80,00	11 099,52
4.	8283010021000	Electronist	h-om	7,2000	80,00	576,00
		Total manopera				12 975,52

Materiale:

1.	1134	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN250	buc	1,0000	7 525,84	7 525,84
2.	16333	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie = 6850 mm, complet echipata	1 ansamblu	1,0000	747 864,34	747 864,34
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4800	33,00	15,84
4.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0120	6 160,00	73,92
5.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,2000	26,73	32,08
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gaze	m3	0,4560	39,60	18,06
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,3600	39,60	14,26
8.	251373660100012	Garnituri cauciuc cu insertii intre flanse DN250	buc	1,0100	196,90	198,87
9.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	2,1600	52,80	114,05
10.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	10,6800	33,00	352,44
11.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	2,6640	68,86	183,44
12.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	6,05	54,45
13.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	15,7200	1,98	31,13
14.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	15,7200	2,20	34,58
15.	4011106202741	Energie electrica	kw	11,8080	4,95	58,45
		Total materiale de construcții				756 571,75

Utilaje de construcții:

1.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	1,1760	450,00	529,20
		Total utilaje de construcții				529,20

Total	lei	793 926,68
TVA	20 %	158 785,34

Total deviz:**952 712,02**

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. Chisinau,
MD-4814

Investitor**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ 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 montare				
1	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din oțel-carbon, livrate asamblate, montate prin fixare la fundații, pardosea sau schelete metalice, utilajul având greutatea de 1-5 tone	t			5 952,07 5 344,80
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	80,00	240,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	80,00	4 624,80
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	80,00	480,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	6 160,00	30,80
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	33,00	146,85
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000	52,80	47,52
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	1,98	12,97
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	2,20	14,41
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	68,86	76,43
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,1900	39,60	7,53
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	26,73	13,37
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	4,95	24,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	33,00	6,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1500	39,60	5,94
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	450,00	220,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 284,97
2	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN250	buc			401,32 148,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	80,00	148,00
	251373660100012	Garnituri cauciuc cu insertii intre flanse DN250	buc	1,0100	196,90	198,87
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	6,05	54,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			401,32
		2. Utilaj				
3		STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie = 6850 mm, complet echipata cu: - bazin de acumulare; - 2 pompe submersibile (1L+1R) Q= 23.00 l/s, H= 19.53 m.I., P=13.00 kW; - kit de admisie afluent; - conducta de refulare; - scara interioara din inox; - sistem de iluminare interior; - cutie stradala protectie kit actionare vana sertar; - conducta de aerisire; - conducta de ventilare; - acces in statie; - platforma de sprigin din inox; - cos solide din inox; - vana cutit din inox; - lucrari de reglare-demarare; - lucrari dare in exploatare.	1 ansamblu			747 864,34 0,00
	16333	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie = 6850 mm, complet echipata	1 ansamb	1,0000	747 864,34	747 864,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			747 864,34
4		Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN250	buc			7 525,84 0,00
	1134	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN250	buc	1,0000	7 525,84	7 525,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 525,84

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-4
Alimentare cu energie electrica (715-C-REAE)

Valoarea de deviz 463 646,32 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	TsA02E	Tranee cablu. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	32,0000	105,60 105,60	3 379,20 3 379,20
2	AcF03A	Tranee cablu. Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	9,5000	409,60 48,80	3 891,20 463,60
3	TsD18B	Tranee cablu. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	22,5000	79,80 77,60	1 795,50 1 746,00
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	9,5000	24,80 24,80	235,60 235,60

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
5	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,6600	95,20 95,20	158,03 158,03
6	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,0000	524,40 72,00	524,40 72,00
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,4100	713,63 79,20	292,59 32,47
8	CA03D2	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 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,7800	2 063,68 456,00	1 609,67 355,68
9	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,3600	296,78 160,00	403,62 217,60
10	TsA02B	Impamintare. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	7,2000	95,20 95,20	685,44 685,44
11	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	7,2000	79,80 77,60	574,56 558,72
12	CL26A	Rame metalice gata confectionate din cornier 80x80x8 mm, inclusiv protectia anticoroziva	kg	106,5900	59,99 9,60	6 394,08 1 023,26

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			19 943,89
		<i>CAS</i>	24 %			2 142,62
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			1 079,26
		<i>Cheltuieli de aprovionare-depozitare</i>	2 %			215,85
		<i>Total CD</i>				23 381,62
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			3 390,33
		<i>Total cu CR</i>				26 771,95
		<i>Beneficiu</i>	6 %			1 606,32
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				28 378,27 8 927,60
		2. Lucrari de montare				
13	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 - BZUM-DDE-100	buc	1,0000	424,00 279,20	424,00 279,20
14	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A - VR	buc	1,0000	303,37 224,80	303,37 224,80
15	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	1,0000	91,93 89,60	91,93 89,60
16	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	74,10 69,60	74,10 69,60
17	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - OPIIC	buc	1,0000	239,76 180,00	239,76 180,00
18	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,0000	244,90 185,60	244,90 185,60
19	08-03-522-28	Comutator pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent pina la 250 A - Bloc anclansare automata a rezervei	buc	1,0000	642,16 475,20	642,16 475,20
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	4,0000	91,93	367,72

1	2	3	4	5	6	7
					89,60	358,40
21	08-03-575-1	Dispozitiv - temporizator digital	buc	1,0000	91,93 89,60	91,93 89,60
22	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, montare aparenta	100 buc	0,0100	3 994,00 3 456,00	39,94 34,56
23		Priza montata pe bara DIN, etansata, IP44, 16A, 230V	buc	1,0000	77,99 0,00	77,99 0,00
24	08-03-524-11	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 A	buc	1,0000	610,49 333,60	610,49 333,60
25	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	1,0000	91,93 89,60	91,93 89,60
26	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	1,0000	91,93 89,60	91,93 89,60
27	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone	t	0,8800	2 846,90 2 407,20	2 505,27 2 118,34
28	M1H12A	Verificarea electrica a motoarelor, generatoarelor si compensatoarelor sincrone de orice putere, cu tensiune mai mare de 1 kV	buc	1,0000	7 844,00 3 600,00	7 844,00 3 600,00
29	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,0200	4 768,00 2 864,00	95,36 57,28
30		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	2,0000	30,08 0,00	60,15 0,00
31	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,1000	3 608,80 2 752,00	360,88 275,20
32		Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m	10,0000	32,25 0,00	322,46 0,00
33	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane,	100 m	0,0300	4 199,00 3 128,00	125,97 93,84

1	2	3	4	5	6	7
		fixare cu scoabe, diametru 90 mm				
34		Teava PE p/u electromontaj d=90 mm	m	3,0000	51,41 0,00	154,24 0,00
35	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,0850	753,29 628,82	64,03 53,45
36		Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2	m	8,5000	22,27 0,00	189,32 0,00
37	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m	0,0400	1 343,00 1 168,00	53,72 46,72
38		Cablu de tip VVGng 4x10 mm2	m	4,0000	113,68 0,00	454,73 0,00
39	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,0300	1 179,33 992,00	35,38 29,76
40	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,1300	1 180,77 992,00	153,50 128,96
41	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,1900	812,03 585,60	966,31 696,86
42		Cablu de forta de tip APvbSp 3x10 mmp	m	10,0000	32,87 0,00	328,72 0,00
43		Cablu de forta de tip APvbSp 4x16 mmp	m	8,0000	45,10 0,00	360,80 0,00
44		Cablu de forta de tip APvbSp 4x25 mmp	m	110,0000	77,80 0,00	8 557,72 0,00
45		Cablu de control de tip KVBbSv 4x1.5 mm2	m	8,0000	54,12 0,00	432,96 0,00
46	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,0800	2 004,80 520,80	2 165,18 562,46
47	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,1900	1 161,00 272,00	220,59 51,68

1	2	3	4	5	6	7
48		Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	456,0000	8,80 0,00	4 012,80 0,00
49	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	6,0000	124,33 109,60	745,97 657,60
50		Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x16/25 mm2	buc	6,0000	383,16 0,00	2 298,96 0,00
51	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (25x4 mm)	100 m	0,1000	5 432,60 1 520,00	543,26 152,00
52	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (40x4 mm)	100 m	0,3000	6 121,17 1 328,00	1 836,35 398,40
53	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund zincat, diametru 16 mm, L=3 m	10 buc	1,2000	3 536,31 663,20	4 243,57 795,84
54	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati din otel zincat, 7.0 m inaltime, de tip AD, inclusiv gropile si umplutura	buc	1,0000	7 576,90 904,00	7 576,90 904,00
55	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	1,0000	349,38 264,80	349,38 264,80
56	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc	1,0000	213,07 146,40	213,07 146,40
57	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,0000	571,60 272,80	571,60 272,80
		<i>Total</i>	lei			51 235,30
		<i>CAS</i>	24 %			3 313,38
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			2 960,67
		<i>Cheltuieli de aprovizionare-</i>	2 %			592,13

1	2	3	4	5	6	7
		<i>depozitare</i>				
		<i>Total CD</i>				58 101,48
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			10 492,37
		<i>Total cu CR</i>				68 593,85
		<i>Beneficiu</i>	6 %			4 115,63
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				72 709,48 13 805,75
		3. Utilaj				
58		Panou de evidenta complet, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V/380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-TF-01-100-01	buc	1,0000	7 150,00 0,00	7 150,00 0,00
59		Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 100A, 380V, IP33	buc	1,0000	658,16 0,00	658,16 0,00
60		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V	buc	1,0000	299,75 0,00	299,75 0,00
61		Contor electronic multitarifar (12 tarife) cu conectare in circuit prin transformatoare de curent si tensiune, destinat pentru evidenta energiei electrice active si reactive in 2 directii cu modem incorporat pentru citirea datelor de la distanta, interfata digitala interschimbabila cu urmatoarele caracteristici: clasa de precizie - 1, Unom=3x220/380 V, Inom/Imax=5/100 A, Imin=0,007 A, 50/60 Hz	buc	1,0000	7 568,00 0,00	7 568,00 0,00
62		Descarcator de joasa tensiune caracteristica B cu 4 poli 400V 30kA	buc	1,0000	1 620,66 0,00	1 620,66 0,00
63		Tablou de distributie din metal cu panou de montaj, montat aparent suspendat, dimensiuni de gabarit: 500xx400x250 mm, IP66, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE	buc	1,0000	2 291,66 0,00	2 291,66 0,00
64		Bloc anclansare automata a rezervei In=63A, 230/400V, 3P,	buc	1,0000	2 984,66 0,00	2 984,66 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		305x330x183 mm				
65		Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc	1,0000	99,91 0,00	99,91 0,00
66		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,0000	36,30 0,00	36,30 0,00
67		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V	buc	1,0000	87,09 0,00	87,09 0,00
68		Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "C", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1,0000	592,16 0,00	592,16 0,00
69		Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc	1,0000	597,30 0,00	597,30 0,00
70		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V	buc	1,0000	299,75 0,00	299,75 0,00
71		Separator de sarcina tripolar, vertical, In=160A, U=400V cu suport pentru sigurante fuzibile	buc	1,0000	1 153,16 0,00	1 153,16 0,00
72		Siguranta fuzibila de tip NH2C I=63A	buc	3,0000	39,60 0,00	118,80 0,00
73		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,0000	36,30 0,00	36,30 0,00
74		Generator diesel in carcasa fonoizolanta, putere 33 kW / 41 kVA, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS 63 A (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin (170 L). Dimensiune - 2200x910x1350 mm. Greutate neta - 880 kg	buc	1,0000	244 291,66 0,00	244 291,66 0,00
75		Cutie de distributie si comutare cu 16 cleme; IP65 de tip K3H-16 Y2	buc	1,0000	5 133,34 0,00	5 133,34 0,00
76		Consola din otel zincat pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni de tip ADK1/05 T2.5 500 x 60 mm	buc	1,0000	1 153,90 0,00	1 153,90 0,00
77		Corp de iluminat stradal cu	set	1,0000	5 728,80	5 728,80

1	2	3	4	5	6	7
		module LED, IP65, 100W, 11680 lm, 6400K, 230V			0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			281 901,36
		<i>Cmd</i>	1,2 %			3 382,82
		Total Utilaj Inclusiv salariu				285 284,18

		Total	lei	386 371,93
		TVA	20 %	77 274,39
		Total deviz: Inclusiv salariu		463 646,32 22 733,35

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 № 2-3-4 Alimentare cu energie electrica (715-C-REAE)

Valoarea de deviz 463 646,32 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 № 2-3-4:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	89,7927	80,00	7 183,41
2.	7123010010200	Betonist	h-om	4,1340	80,00	330,72

3.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,4752	80,00	198,02
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,3000	80,00	904,00
5.	7212030022700	Sudor	h-om	12,1592	80,00	972,74
6.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	36,0000	80,00	2 880,00
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	23,3200	80,00	1 865,60
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	11,7249	80,00	937,99
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	85,8433	80,00	6 867,46
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6227	80,00	129,81
11.	9312040019600	Sapator	h-om	5,7950	80,00	463,60
		Total manopera				22 733,35

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,1318	4,40	9,38
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0010	27 500,00	27,50
3.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0972	30 800,00	2 993,76
4.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0004	30 800,00	12,32
5.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0035	16 500,00	57,75
6.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,3310	68,86	91,65
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,3730	71,50	169,68
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,8200	16,50	13,53
9.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0342	165,00	5,64
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,0400	13,20	26,92
11.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0471	33 000,00	1 554,30
12.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	71,50	0,86
13.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,1220	88,00	10,73
14.	1019852	Vopsea	kg	0,8385	71,50	59,94
15.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,2000	71,50	14,30
16.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,0565	93,50	5,28
17.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,4715	495,00	233,39
18.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,1800	495,00	89,10
19.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,5423	495,00	268,44
20.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	11,4273	352,00	4 022,41
21.	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,2000	352,00	70,40
22.	15156	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	456,0000	8,80	4 012,80
23.	151566	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x16/25 mm2	buc	6,0000	383,16	2 298,96
24.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2200	22,00	4,84
25.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0041	6 160,00	25,26
26.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0218	6 160,00	134,29
27.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0014	6 160,00	8,62
28.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	1 650,00	4,95
29.	20301329470001	Rame metalice gata confectionate inclusiv protectia anticoroziva	kg	106,5900	49,50	5 276,20
30.	23	Priza montata pe bara DIN, etansata, IP44, 16A, 230V	buc	1,0000	77,99	77,99
31.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,4576	26,62	12,18
32.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,8800	24,86	21,88
33.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,1760	93,50	16,46

34.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,1408	88,00	12,39
35.	2320187315789	Decofrol	kg	0,1632	44,00	7,18
36.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,6160	39,60	24,39
37.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	kg	0,4400	39,60	17,42
38.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,5329	71,50	38,10
39.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	102,1318	2,92	298,22
40.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	218,5092	2,92	638,05
41.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,4080	52,80	74,34
42.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	0,8800	33,00	29,04
43.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1360	27,86	3,79
44.	28	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	2,0500	29,34	60,15
45.	28111063020481	Stilp din din otel zincat, 7.0 m inaltime, de tip AD cu suruburile de ancorare si placa de fixare stilp	buc	1,0100	6 050,00	6 110,50
46.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1632	27,50	4,49
47.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,5280	68,86	36,36
48.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,5329	68,86	36,70
49.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	5,2800	2,42	12,78
50.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,2800	0,55	2,90
51.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,0880	71,50	6,29
52.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0680	35,20	2,39
53.	30	Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m	10,2500	31,46	322,46
54.	305	Teava PE p/u electromontaj d=90 mm	m	3,0750	50,16	154,24
55.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,8447	4,95	19,03
56.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,9700	22,00	65,34
57.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3136	22,00	6,90
58.	4100126202818	Apa	m3	0,1410	22,00	3,10
59.	431	Cablu de forta de tip APvbSp 3x10 mmp	m	10,2500	32,07	328,72
60.	43123	Cablu de forta de tip APvbSp 4x16 mmp	m	8,2000	44,00	360,80
61.	443	Cablu de forta de tip APvbSp 4x25 mmp	m	112,7500	75,90	8 557,72
62.	452	Cablu de control de tip KVBbSv 4x1.5 mm2	m	8,2000	52,80	432,96
63.	5009030	Flanse	10 buc	0,1000	16,50	1,65
64.	5009031	Scoabe	10 buc	0,3510	11,00	3,86
65.	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	1,0700	11,00	11,77
66.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0388	49,50	1,92
67.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,1000	22,00	2,20
68.	5009061	Fisa de izolatie	buc	4,0650	2,42	9,84
69.	5009062	Papuci de cablu	buc	12,2000	2,75	33,56
70.	5009070	Racordari	10 buc	0,2540	16,50	4,19
71.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	2,1000	68,20	143,22
72.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0013	990,00	1,29
73.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	1,3400	16,50	22,11
74.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0062	330,00	2,05
75.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	28,60	0,29
76.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2127	165,00	35,08
77.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1157	462,00	53,45
78.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	198,00	23,76
79.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,0800	52,80	57,02
80.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	71,50	3,43

81.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,6452	71,50	46,13
82.	572	Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2	m	8,7125	21,73	189,32
83.	5722	Cablu de tip VVGng 4x10 mm2	m	4,1000	110,91	454,73
84.	61	Panou de evidenta complet, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V/380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-TF-01-100-01	buc	1,0000	7 150,00	7 150,00
85.	62	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 100A, 380V, IP33	buc	1,0000	658,16	658,16
86.	633	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V	buc	1,0000	299,75	299,75
87.	64	Contor electronic multitarifar (12 tarife) cu conectare in circuit prin transformatoare de curent si tensiune, destinat pentru evidenta energiei electrice active si reactive in 2 directii cu modem incorporat pentru citirea datelor de la distanta, interfata digitala interschimbabila cu urmatoarele caracteristici: clasa de precizie - 1, Unom=3x220/380 V, Inom/Imax=5/100 A, Imin=0,007 A, 50/60 Hz de tip ZMD310 CT44.0007.c1 S4a cu modul Landis+Gyr 650	buc	1,0000	7 568,00	7 568,00
88.	65	Descarcator de joasa tensiune caracteristica B cu 4 poli 400V 30kA	buc	1,0000	1 620,66	1 620,66
89.	66	Tablou de distributie din metal cu panou de montaj, montat aparent suspendat, dimensiuni de gabarit: 500xx400x250 mm, IP66, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE	buc	1,0000	2 291,66	2 291,66
90.	67	Bloc anclansare automata a rezervei In=63A, 230/400V, 3P, 305x330x183 mm	buc	1,0000	2 984,66	2 984,66
91.	68	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc	1,0000	99,91	99,91
92.	69	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,0000	36,30	36,30
93.	70	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V	buc	1,0000	87,09	87,09
94.	71	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "C", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1,0000	592,16	592,16
95.	72	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc	1,0000	597,30	597,30
96.	733	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V	buc	1,0000	299,75	299,75
97.	7332	Separator de sarcina tripolar, vertical, In=160A, U=400V cu suport pentru sigurante fuzibile	buc	1,0000	1 153,16	1 153,16
98.	73324	Siguranta fuzibila de tip NH2C I=63A	buc	3,0000	39,60	118,80
99.	733244	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,0000	36,30	36,30
100.	733246	Cutie de distributie si comutare cu 16 cleme; IP65 de tip K3H-16 Y2	buc	1,0000	5 133,34	5 133,34
	76	Consola din otel zincat pentru montarea	buc	1,0000	1 153,90	1 153,90

101.		corpurilor de iluminat pe piloni de tip ADK1/05 T2.5 500 x 60 mm				
102.	77	Corp de iluminat stradal cu module LED, IP65, 100W, 11680 lm, 6400K, 230V	set	1,0000	5 728,80	5 728,80
103.	8514	Generator diesel in carcasa fonoizolanta, putere 33 kW / 41 kVA, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS 63 A (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin (170 L). Dimensiune - 2200x910x1350 mm. Greutate neta - 880 kg	buc	1,0000	244 291,66	244 291,66
		Total materiale de construcții				322 300,69

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3627	450,00	613,21
2.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,6900	180,00	304,20
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,4530	90,00	400,77
4.	2592270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,5922	150,00	88,83
5.	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,0616	1 480,00	91,17
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4680	60,00	28,08
7.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,2535	75,00	19,01
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	65,00	7,80
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,8240	55,00	45,32
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,0579	65,00	68,76
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	450,00	101,25
12.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0176	550,00	9,68
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1950	450,00	87,75
14.	3410540004801	Autolaborator pt. verif. elec. in centrale-statii pe auto 2,5t	h-ut	21,2200	200,00	4 244,00
15.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,3200	120,00	158,40
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,0808	350,00	1 778,28
		Total utilaje de construcții				8 046,51

Total	lei	386 371,93
TVA	20 %	77 274,39

Total deviz:

463 646,32

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

№ 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	TsA02E	Tranee cablu. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			105,60 105,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	80,00	105,60
		Cheltuieli directe	lei			3 379,20
2	AcF03A	Tranee cablu. Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			409,60 48,80
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	80,00	48,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	352,00	360,80
		Cheltuieli directe	lei			3 891,20
3	TsD18B	Tranee cablu. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			79,80 77,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	80,00	77,60
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,20
		Cheltuieli directe	lei			1 795,50
4	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			235,60
5	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			95,20 95,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	80,00	95,20
		Cheltuieli directe	lei			158,03
6	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			524,40 72,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	352,00	387,20
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	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			524,40
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			713,63

1	2	3	4	5	6	7
						79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	495,00	569,24
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	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			292,59
8	CA03D2	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 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 063,68 456,00
	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	276,0000	2,92	818,01
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	352,00	266,17
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	495,00	344,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	22,00	6,47
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	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	112,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 609,67
9	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			296,78 160,00
	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	35,20	1,76
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	27,86	2,79
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	27,50	3,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	44,00	5,28
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	6 160,00	18,57
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 160,00	6,34
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	6 160,00	98,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			403,62
10	TsA02B	Impamintare. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			95,20 95,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	80,00	95,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			685,44
11	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			79,80 77,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	80,00	77,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			574,56
12	CL26A	Rame metalice gata confectionate din cornier 80x80x8 mm, inclusiv protectia anticoroziva	kg			59,99 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	Rame metalice gata confectionate inclusiv protectia anticoroziva	kg	1,0000	49,50	49,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,86	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,95	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	71,50	0,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,92	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	4,40	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 394,08
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
13	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 - BZUM-DDE-100	buc			424,00 279,20
	1	Muncitor	h-om	3,4900	80,00	279,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	71,50	12,16
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	71,50	2,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	450,00	130,50
		Cheltuieli directe	lei			424,00
14	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A - VR	buc			303,37 224,80
	1	Muncitor	h-om	2,8100	80,00	224,80
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	88,00	2,64
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,75	16,78
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	165,00	3,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	71,50	5,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	450,00	1,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	55,00	3,30
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	120,00	45,60
		Cheltuieli directe	lei			303,37
15	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			91,93 89,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	71,50	1,43
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			91,93
16	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			74,10 69,60
	1	Muncitor	h-om	0,8700	80,00	69,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
		Cheltuieli directe	lei			74,10
17	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - OIIC	buc			239,76 180,00
	1	Muncitor	h-om	2,2500	80,00	180,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	198,00	23,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	450,00	36,00
		Cheltuieli directe	lei			239,76
18	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			244,90 185,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	80,00	185,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	71,50	12,16
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	71,50	2,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	450,00	45,00
		Cheltuieli directe	lei			244,90
19	08-03-522-28	Comutator pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent pina la 250 A - Bloc anclansare automata a rezervei	buc			642,16 475,20
	1	Muncitor	h-om	5,9400	80,00	475,20

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8140	71,50	58,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0430	88,00	3,78
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	165,00	5,11
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1080	71,50	7,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	450,00	4,05
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3800	55,00	20,90
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,5600	120,00	67,20
		Cheltuieli directe	lei			642,16
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			91,93
						89,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	71,50	1,43
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			367,72
21	08-03-575-1	Dispozitiv - temporizator digital	buc			91,93
						89,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	71,50	1,43
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			91,93
22	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, montare aparenta	100 buc			3 994,00
						3 456,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	80,00	3 456,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	165,00	168,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	55,00	352,00
		Cheltuieli directe	lei			39,94
23		Priza montata pe bara DIN, etansata, IP44, 16A, 230V	buc			77,99
						0,00
	23	Priza montata pe bara DIN, etansata, IP44, 16A, 230V	buc	1,0000	77,99	77,99
		Cheltuieli directe	lei			77,99
24	08-03-524-11	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 A	buc			610,49
						333,60
	1	Muncitor	h-om	4,1700	80,00	333,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	68,86	4,82
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,9590	71,50	68,57
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0100	165,00	1,65
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	13,20	16,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0290	88,00	2,55
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	71,50	3,29
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	1 650,00	4,95
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,75	16,78
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	68,20	68,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	165,00	3,30
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	71,50	3,43
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	71,50	5,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0120	450,00	5,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	0,1300	90,00	11,70

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2800	55,00	15,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	120,00	45,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			610,49
25	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			91,93
						89,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	71,50	1,43
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			91,93
26	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			91,93
						89,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	71,50	1,43
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			91,93
27	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone	t			2 846,90
						2 407,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,5000	80,00	2 120,00
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	80,00	287,20
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,0000	33,00	33,00
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,6000	52,80	84,48
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,0000	2,42	14,52
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,0000	0,55	3,30
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	71,50	7,15
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,6000	68,86	41,32
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,7000	39,60	27,72
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,5200	26,62	13,84
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	24,86	24,86
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,2000	93,50	18,70
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,1600	88,00	14,08
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,4000	4,95	16,83
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	22,00	5,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,5000	39,60	19,80
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0200	550,00	11,00
	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,0700	1 480,00	103,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 505,27
28	M1H12A	Verificarea electrica a motoarelor, generatoarelor si compensatoarelor sincrone de orice putere, cu tensiune mai mare de 1 kV	buc			7 844,00
						3 600,00
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	36,0000	80,00	2 880,00
	7212030022700	Sudor	h-om	9,0000	80,00	720,00
	3410540004801	Autolaborator pt. verif. elec. in centrale-statii pe auto 2,5t	h-ut	21,2200	200,00	4 244,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 844,00
29	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			4 768,00
						2 864,00
	1	Muncitor	h-om	35,8000	80,00	2 864,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	27 500,00	137,50
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	71,50	715,00
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	20,0000	11,00	220,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	2,42	24,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	16,50	16,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	5,0000	68,20	341,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	450,00	148,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	65,00	301,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			95,36
30		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m			30,08
						0,00
	28	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	1,0250	29,34	30,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,15
31	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			3 608,80
						2 752,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	80,00	2 752,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	27 500,00	55,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	93,50	37,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	16,50	16,50
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	6,7000	11,00	73,70
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,42	43,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	16,50	29,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	450,00	148,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	65,00	452,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			360,88
32		Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m			32,25
						0,00
	30	Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m	1,0250	31,46	32,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			322,46
33	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 90 mm	100 m			4 199,00
						3 128,00
	1	Muncitor	h-om	39,1000	80,00	3 128,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	27 500,00	91,67
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,5500	93,50	51,33
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	11,00	73,67
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,42	43,67
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	16,50	29,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4400	450,00	198,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,9700	65,00	583,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			125,97
34		Teava PE p/u electromontaj d=90 mm	m			51,41
						0,00
	305	Teava PE p/u electromontaj d=90 mm	m	1,0250	50,16	51,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			154,24
35	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			753,29
						628,82
	1	Muncitor	h-om	7,8600	80,00	628,82
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	71,50	1,41
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	49,50	15,41
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	22,00	17,65
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,42	29,53
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	330,00	16,35
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	165,00	3,29
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	71,50	22,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	450,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64,03
36		Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2	m			22,27
						0,00
	572	Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2	m	1,0250	21,73	22,27

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			189,32
37	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m			1 343,00 1 168,00
	1	Muncitor	h-om	14,6000	80,00	1 168,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	71,50	1,50
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	49,50	15,25
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	22,00	17,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,42	29,50
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	330,00	16,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	165,00	3,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	71,50	28,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	450,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			53,72
38		Cablu de tip VVGng 4x10 mm2	m			113,68 0,00
	5722	Cablu de tip VVGng 4x10 mm2	m	1,0250	110,91	113,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			454,73
39	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 179,33 992,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	80,00	992,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	27 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	16 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	990,00	6,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	165,00	0,67
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	462,00	4,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	450,00	175,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,38
40	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 180,77 992,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	80,00	992,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	27 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	16 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	990,00	8,38
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	165,00	0,62
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	462,00	4,23
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	450,00	175,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			153,50
41	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			812,03 585,60
	1	Muncitor	h-om	7,3200	80,00	585,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	27 500,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	165,00	6,60
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	462,00	44,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	450,00	175,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			966,31
42		Cablu de forta de tip APvbSp 3x10 mmp	m			32,87 0,00
	431	Cablu de forta de tip APvbSp 3x10 mmp	m	1,0250	32,07	32,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			328,72
43		Cablu de forta de tip APvbSp 4x16 mmp	m			45,10

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	43123	Cablu de forta de tip APvbSp 4x16 mmp	m	1,0250	44,00	45,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			360,80
44		Cablu de forta de tip APvbSp 4x25 mmp	m			77,80
						0,00
	443	Cablu de forta de tip APvbSp 4x25 mmp	m	1,0250	75,90	77,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 557,72
45		Cablu de control de tip KVBbSv 4x1.5 mm2	m			54,12
						0,00
	452	Cablu de control de tip KVBbSv 4x1.5 mm2	m	1,0250	52,80	54,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			432,96
46	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 004,80
						520,80
	1	Muncitor	h-om	6,5100	80,00	520,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	350,00	1 484,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 165,18
47	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			1 161,00
						272,00
	1	Muncitor	h-om	3,4000	80,00	272,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	350,00	889,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			220,59
48		Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc			8,80
						0,00
	15156	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	1,0000	8,80	8,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 012,80
49	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			124,33
						109,60
	1	Muncitor	h-om	1,3700	80,00	109,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	165,00	1,65
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	71,50	3,58
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	52,80	9,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			745,97
50		Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x16/25 mm2	buc			383,16
						0,00
	151566	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x16/25 mm2	buc	1,0000	383,16	383,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 298,96
51	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (25x4 mm)	100 m			5 432,60
						1 520,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	80,00	1 520,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	30 800,00	123,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	68,86	37,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	16,50	135,30
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	13,20	108,20
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	33 000,00	2 673,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	71,50	143,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	11,00	16,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	16,50	221,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	450,00	85,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	90,00	302,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	350,00	66,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			543,26
52	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (40x4 mm)	100 m			6 121,17 1 328,00
	1	Muncitor	h-om	16,6000	80,00	1 328,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	16 500,00	60,50
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	68,86	61,97
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	33 000,00	4 290,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	450,00	99,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	90,00	281,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 836,35
53	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund zincat, diametru 16 mm, L=3 m	10 buc			3 536,31 663,20
	1	Muncitor	h-om	8,2900	80,00	663,20
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	30 800,00	2 494,80
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	16 500,00	33,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	68,86	53,71
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	450,00	63,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	90,00	228,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 243,57
54	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati din otel zincat, 7.0 m inaltime, de tip AD, inclusiv gropile si umplutura	buc			7 576,90 904,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,3000	80,00	904,00
	28111063020481	Stilp din otel zincat, 7.0 m inaltime, de tip AD cu suruburile de ancorare si placa de fixare stilp	buc	1,0100	6 050,00	6 110,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100,0000	2,92	292,00
	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,2000	352,00	70,40
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,1800	495,00	89,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0840	22,00	1,85
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	65,00	7,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	450,00	101,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 576,90
55	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc			349,38 264,80
	1	Muncitor	h-om	3,3100	80,00	264,80
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	165,00	2,31
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	88,00	1,76
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	71,50	2,14
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,0000	68,20	68,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	165,00	5,11
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC 311", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	71,50	2,86
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	55,00	2,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			349,38
56	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc			213,07 146,40
	1	Muncitor	h-om	1,8300	80,00	146,40
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	71,50	0,86
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	28,60	0,29
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC 311", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	71,50	0,72
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	180,00	64,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			213,07
57	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			571,60 272,80

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	3,4100	80,00	272,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	27 500,00	16,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	71,50	7,15
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	71,50	35,75
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	180,00	239,40
		Cheltuieli directe	lei			571,60
		3. Utilaj				
58		Panou de evidenta complet, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V/380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-TF-01-100-01	buc			7 150,00 0,00
	61	Panou de evidenta complet, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V/380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-TF-01-100-01	buc	1,0000	7 150,00	7 150,00
		Cheltuieli directe	lei			7 150,00
59		Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 100A, 380V, IP33	buc			658,16 0,00
	62	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 100A, 380V, IP33	buc	1,0000	658,16	658,16
		Cheltuieli directe	lei			658,16
60		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V	buc			299,75 0,00
	633	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V	buc	1,0000	299,75	299,75
		Cheltuieli directe	lei			299,75
61		Contor electronic multitarifar (12 tarife) cu conectare in circuit prin transformatoare de curent si tensiune, destinat pentru evidenta energiei electrice active si reactive in 2 directii cu modem incorporat pentru citirea datelor de la distanta, interfata digitala interschimbabila cu urmatoaree caracteristici: clasa de precizie - 1, Unom=3x220/380 V, Inom/Imax=5/100 A, Imin=0,007 A, 50/60 Hz	buc			7 568,00 0,00
	64	Contor electronic multitarifar (12 tarife) cu conectare in circuit prin transformatoare de curent si tensiune, destinat pentru evidenta energiei electrice active si reactive in 2 directii cu modem incorporat pentru citirea datelor de la distanta, interfata digitala interschimbabila cu urmatoaree caracteristici: clasa de precizie - 1, Unom=3x220/380 V, Inom/Imax=5/100 A, Imin=0,007 A, 50/60 Hz de tip ZMD310 CT44.0007.c1 S4a cu modul Landis+Gyr 650	buc	1,0000	7 568,00	7 568,00
		Cheltuieli directe	lei			7 568,00
62		Descarcator de joasa tensiune caracteristica B cu 4 poli 400V 30kA	buc			1 620,66 0,00
	65	Descarcator de joasa tensiune caracteristica B cu 4 poli 400V 30kA	buc	1,0000	1 620,66	1 620,66
		Cheltuieli directe	lei			1 620,66
63		Tablou de distributie din metal cu panou de montaj, montat aparent suspendat, dimensiuni de gabarit: 500xx400x250 mm, IP66, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE	buc			2 291,66 0,00
	66	Tablou de distributie din metal cu panou de montaj, montat aparent suspendat, dimensiuni de gabarit: 500xx400x250 mm, IP66, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE	buc	1,0000	2 291,66	2 291,66
		Cheltuieli directe	lei			2 291,66
64		Bloc anclansare automata a rezervei In=63A, 230/400V, 3P, 305x330x183 mm	buc			2 984,66

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	67	Bloc anclansare automata a rezervei In=63A, 230/400V, 3P, 305x330x183 mm	buc	1,0000	2 984,66	2 984,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 984,66
65		Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc			99,91
						0,00
	68	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc	1,0000	99,91	99,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			99,91
66		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc			36,30
						0,00
	69	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,0000	36,30	36,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36,30
67		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V	buc			87,09
						0,00
	70	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V	buc	1,0000	87,09	87,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87,09
68		Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "C", In=16A, 30mA, Un=230V	buc			592,16
						0,00
	71	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "C", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1,0000	592,16	592,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			592,16
69		Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc			597,30
						0,00
	72	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc	1,0000	597,30	597,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			597,30
70		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V	buc			299,75
						0,00
	733	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V	buc	1,0000	299,75	299,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			299,75
71		Separator de sarcina tripolar, vertical, In=160A, U=400V cu suport pentru sigurante fuzibile	buc			1 153,16
						0,00
	7332	Separator de sarcina tripolar, vertical, In=160A, U=400V cu suport pentru sigurante fuzibile	buc	1,0000	1 153,16	1 153,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 153,16
72		Siguranta fuzibila de tip NH2C I=63A	buc			39,60
						0,00
	73324	Siguranta fuzibila de tip NH2C I=63A	buc	1,0000	39,60	39,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			118,80
73		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc			36,30
						0,00
	733244	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,0000	36,30	36,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36,30
74		Generator diesel in carcasa fonoizolanta, putere 33 kW / 41 kVA, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS 63 A (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin (170 L). Dimensiune - 2200x910x1350 mm. Greutate neta - 880 kg	buc			244 291,66
						0,00
	8514	Generator diesel in carcasa fonoizolanta, putere 33 kW / 41 kVA, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS 63 A	buc	1,0000	244 291,66	244 291,66

1	2	3	4	5	6	7
		(Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin (170 L). Dimensiune - 2200x910x1350 mm. Greutate neta - 880 kg				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			244 291,66
75		Cutie de distributie si comutare cu 16 cleme; IP65 de tip K3H-16 Y2	buc			5 133,34
						0,00
	733246	Cutie de distributie si comutare cu 16 cleme; IP65 de tip K3H-16 Y2	buc	1,0000	5 133,34	5 133,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 133,34
76		Consola din otel zincat pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni de tip ADK1/05 T2.5 500 x 60 mm	buc			1 153,90
						0,00
	76	Consola din otel zincat pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni de tip ADK1/05 T2.5 500 x 60 mm	buc	1,0000	1 153,90	1 153,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 153,90
77		Corp de iluminat stradal cu module LED, IP65, 100W, 11680 lm, 6400K, 230V	set			5 728,80
						0,00
	77	Corp de iluminat stradal cu module LED, IP65, 100W, 11680 lm, 6400K, 230V	set	1,0000	5 728,80	5 728,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 728,80

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-5
Plan general (37/24-C-PG)

Valoarea de deviz 286 833,23 lei

Intocmit in prețuri curente 15.12.2025

№ 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. Terasamente				
1	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3	0,1000	1 900,50 0,00	190,05 0,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	16,5000	14,12 0,00	233,04 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1000	250,80 28,80	25,08 2,88
4	TsC35F1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta < 10 m	100 m3	0,1000	1 774,50 0,00	177,45 0,00
5	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 - INDIGUIRE	m3	10,0000	24,80 24,80	248,00 248,00
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi	m3	10,0000	62,20 60,00	622,00 600,00

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv - INDIGUIRE				
		<i>Total</i>	lei			1 495,62
		Total Terasamente Inclusiv salariu				1 495,62 850,88
		2. Cai de acces				
7	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	1,4700	1 388,40 722,40	2 040,95 1 061,93
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	65,0000	263,14 53,60	17 104,03 3 484,00
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	10,0000	241,03 53,60	2 410,28 536,00
10	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	21,9400	620,28 92,00	13 609,03 2 018,48
11	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 20-70 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	21,4000	822,18 92,00	17 594,63 1 968,80
		<i>Total</i>	lei			52 758,92
		Total Cai de acces Inclusiv salariu				52 758,92 9 069,21
		3. Spatii verzi				

1	2	3	4	5	6	7
12	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	3,2000	968,44 208,00	3 099,01 665,60
13	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	3,2000	314,40 314,40	1 006,08 1 006,08
14	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	3,2000	930,10 385,60	2 976,32 1 233,92
15	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	3,2000	74,80 52,80	239,36 168,96
16	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	14,0000	85,60 85,60	1 198,40 1 198,40
17	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc	14,0000	1 361,90 63,20	19 066,66 884,80
		<i>Total</i>	lei			27 585,83
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				27 585,83 5 157,76
		4. Ingradirea teritoriului				
18	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	2,4500	95,20 95,20	233,24 233,24
19	CA03C2	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 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	2,4500	2 113,71 456,00	5 178,59 1 117,20
20	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard - 29 buc	kg	572,1600	55,68 16,80	31 858,59 9 612,29
21		Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	32,0000	16,72 0,00	535,04 0,00
22	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi	kg	39,5000	55,68	2 199,41

1	2	3	4	5	6	7
		80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta			16,80	663,60
23		Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,0000	17,82 0,00	35,64 0,00
24	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,6120	2 087,21 582,40	1 277,37 356,43
25	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2	137,8800	253,72 114,00	34 982,58 15 718,32
26	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.0x1,8(h) m)	m2	7,0200	1 937,58 136,80	13 601,83 960,34
27	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2	1,8000	1 937,58 136,80	3 487,64 246,24
		<i>Total</i>	lei			93 389,93
		Total Ingradirea teritoriului Inclusiv salariu				93 389,93 28 907,66

		Total	lei	175 230,30
		CAS	24 %	10 556,52
		Cheltuieli de transport	7 %	8 675,73
		Cad	2 %	2 478,78
		Total CD		196 941,33
		Cheltuieli de regie	14,5 %	28 556,49

1	2	3	4	5	6	7
		Total cu CR				225 497,82
		Beneficiu	6 %			13 529,87
		Total cu B				239 027,69
		TVA	20 %			47 805,54
		Total deviz:				286 833,23
		Inclusiv salariu				43 985,51

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 № 2-3-5
Plan general (37/24-C-PG)

Valoarea de deviz 286 833,23 lei

Intocmit în prețuri curente 15.12.2025

№ 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 № 2-3-5:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	12,9850	80,00	1 038,80
2.	7129020012800	Pavator	h-om	88,8410	80,00	7 107,28
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	28,0360	80,00	2 242,88
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5876	80,00	127,01
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,4554	80,00	356,43
6.	7212030022700	Sudor	h-om	11,2394	80,00	899,15
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,4672	80,00	677,38
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	295,4594	80,00	23 636,75
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	66,1916	80,00	5 295,33
10.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	8,3200	80,00	665,60

11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,2362	80,00	1 938,90
		Total manopera				43 985,51

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	5,6000	22,00	123,20
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	12,6720	137,50	1 742,40
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	137,8800	4,40	606,67
4.	11110001000011	Artar virsta 3-5 ani	buc	14,5600	1 237,50	18 018,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0004	495,00	0,20
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,7532	495,00	867,83
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0353	352,00	12,42
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,6750	352,00	237,60
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	30,6657	341,00	10 457,01
10.	14214022003931	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	28,0554	495,00	13 887,42
11.	154212610894	Ulei TAD-17	l	2,5600	93,50	239,36
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9180	22,00	20,20
13.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,5600	38,50	21,56
14.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	8,8200	1 760,00	15 523,20
15.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,5600	33,00	18,48
16.	232011620050	Benzina A-92	l	3,2000	27,06	86,59
17.	2320166200676	White spirit	kg	1,8360	46,20	84,82
18.	232018620180	Ulei CASTROL	l	2,1760	93,50	203,46
19.	24	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	32,0000	16,72	535,04
20.	24301161000001	Email PF	kg	7,3440	82,50	605,88
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	9,6516	71,50	690,09
22.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,8820	44,00	38,81
23.	24302261008141	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	3,6720	49,50	181,76
24.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5141	55,00	28,28
25.	26	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,0000	17,82	35,64
26.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	237,7500	2,92	694,23
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	724,7222	2,92	2 116,19
28.	26631021000011	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	4,1250	1 672,00	6 897,00
29.	26661228002862	Bordura beton BP100.30.15	m	65,3250	104,50	6 826,46
30.	26661228002864	Bordura beton 100.20.8	m	10,0500	82,50	829,12
31.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	611,6600	38,50	23 548,91
32.	28731363060001	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	137,8800	126,50	17 441,82
33.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	10,9666	68,86	755,15
34.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	35,2800	2,20	77,62
35.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	35,2800	0,55	19,40
36.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	35,2800	0,33	11,65
37.	4011106202741	Energie electrica	kw	17,9523	4,62	82,94
38.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	15,7529	22,00	346,57
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,1800	22,00	25,96

		Total materiale de construcții				123 938,94

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1764	500,00	88,20
2.	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	5,4400	350,00	1 904,00
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	2,0580	460,00	946,68
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,6310	460,00	3 050,26
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0400	550,00	22,00
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,4700	80,00	117,60
7.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,7962	65,00	51,75
8.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	1,0500	350,00	367,50
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,6125	450,00	275,62
10.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,5066	460,00	233,04
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,9968	250,00	249,20
		Total utilaje de construcții				7 305,85

Total	lei	175 230,30
CAS	24 %	10 556,52
Cheltuieli de transport	7 %	8 675,73
Cad	2 %	2 478,78
Total CD		196 941,33
Cheltuieli de regie	14,5 %	28 556,49
Total cu CR		225 497,82
Beneficiu	6 %	13 529,87
Total cu B		239 027,69
TVA	20 %	47 805,54

Total deviz:

286 833,23

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Terasamente				
1	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			1 900,50 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	350,00	1 900,50
		Cheltuieli directe	lei			190,05
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			14,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	460,00	14,12
		Cheltuieli directe	lei			233,04
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			250,80 28,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	495,00	2,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		Cheltuieli directe	lei			25,08
4	TsC35F1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta < 10 m	100 m3			1 774,50 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,0700	350,00	1 774,50
		Cheltuieli directe	lei			177,45
5	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 - INDIGUIRE	m3			24,80 24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
		Cheltuieli directe	lei			248,00
6	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 - INDIGUIRE	m3			62,20 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	22,00	2,20
		Cheltuieli directe	lei			622,00
		2. Cai de acces				
7	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea așternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 388,40 722,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	80,00	722,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,00	22,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	460,00	644,00
		Cheltuieli directe	lei			2 040,95
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			263,14 53,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	80,00	12,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	80,00	41,60
	26631021000011	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 672,00	91,96
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,92	9,26

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	352,00	3,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	22,00	0,13
	26661228002862	Bordura beton BP100.30.15	m	1,0050	104,50	105,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 104,03
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			241,03 53,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	80,00	12,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	80,00	41,60
	26631021000011	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 672,00	91,96
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,92	9,26
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	352,00	3,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	22,00	0,13
	26661228002864	Bordura beton 100.20.8	m	1,0050	82,50	82,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 410,28
10	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3			620,28 92,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	80,00	92,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	341,00	447,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	22,00	5,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	460,00	70,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 609,03
11	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 20-70 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3			822,18 92,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	80,00	92,00
	14214022003931	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	495,00	648,94
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	22,00	5,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	460,00	70,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 594,63
		3. Spatii verzi				
12	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			968,44 208,00
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	80,00	208,00
	232011620050	Benzina A-92	l	1,0000	27,06	27,06
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,8000	93,50	74,80
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,6800	93,50	63,58
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	350,00	595,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 099,01
13	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			314,40 314,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	80,00	314,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 006,08
14	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			930,10 385,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	80,00	385,60
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	137,50	544,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 976,32
15	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			74,80 52,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	80,00	52,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	1,0000	22,00	22,00

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
		Cheltuieli directe	lei			239,36
16	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adancime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc			85,60 85,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	80,00	85,60
		Cheltuieli directe	lei			1 198,40
17	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc			1 361,90 63,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	80,00	3,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	80,00	60,00
	11110001000011	Artar virsta 3-5 ani	buc	1,0400	1 237,50	1 287,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	22,00	0,04
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	22,00	8,80
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	38,50	1,54
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	33,00	1,32
		Cheltuieli directe	lei			19 066,66
		4. Ingradirea teritoriului				
18	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adancime < 0,75 m teren mijlociu	m3			95,20 95,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	80,00	95,20
		Cheltuieli directe	lei			233,24
19	CA03C2	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 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 113,71 456,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	80,00	424,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,92	850,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	341,00	264,78
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	495,00	354,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	22,00	6,48
	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	65,00	21,12
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		Cheltuieli directe	lei			5 178,59
20	CL18A	Confecții metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard - 29 buc	kg			55,68 16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	38,50	38,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,86	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,62	0,04
		Cheltuieli directe	lei			31 858,59
21		Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc			16,72 0,00
	24	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	1,0000	16,72	16,72
		Cheltuieli directe	lei			535,04
22	CL18A	Confecții metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg			55,68 16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	38,50	38,50

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,86	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,62	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 199,41
23		Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc			17,82
						0,00
	26	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	1,0000	17,82	17,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,64
24	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			2 087,21
						582,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	80,00	582,40
	24301161000001	Email PF	kg	12,0000	82,50	990,00
	24302261008141	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	49,50	296,99
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	55,00	46,21
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	46,20	138,59
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	22,00	33,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 277,37
25	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2			253,72
						114,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	80,00	104,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,00	8,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	80,00	2,00
	28731363060001	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	1,0000	126,50	126,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	68,86	3,44
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	4,62	0,37
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	71,50	5,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	4,40	4,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 982,58
26	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriiile necesare, montate pe stilpi din otel (4.0x1,8(h) m)	m2			1 937,58
						136,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	80,00	15,20
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	80,00	76,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	80,00	14,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	80,00	30,40
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 760,00	1 760,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,20	8,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,55	2,20
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,33	1,32
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	44,00	4,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	68,86	7,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,62	1,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,92	3,65
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	352,00	1,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 601,83
27	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriiile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2			1 937,58
						136,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	80,00	15,20
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	80,00	76,80

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	80,00	14,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	80,00	30,40
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 760,00	1 760,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,20	8,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,55	2,20
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,33	1,32
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	44,00	4,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	68,86	7,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,62	1,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,92	3,65
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	352,00	1,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			3 487,64

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-1
Constructii din beton armat (37/24-D-1-CBA)

Valoarea de deviz 223 519,95 lei

Intocmit in prețuri curente 15.12.2025

№ 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 terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	12,0600	1 148,00 0,00	13 844,88 0,00
2	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare - sant de colectare a apelor freatice	m3	21,7800	239,20 239,20	5 209,78 5 209,78
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,4000	1 260,00 0,00	504,00 0,00
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	66,0000	10,67 0,00	704,35 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,4000	250,77 28,80	100,31 11,52

1	2	3	4	5	6	7
6	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu - sant de garda	m3	21,7800	95,20 95,20	2 073,46 2 073,46
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,3000	164,80 164,80	543,84 543,84
8	TsA24A	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de 6,6-12 KW (9-16 CP)	h-ut	200,0000	200,00 0,00	40 000,00 0,00
9	AcF03E	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 balast	m3	11,7000	552,82 68,00	6 468,05 795,60
10	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic - imbracaminte de bord din scindura gr. 50 mm	m3	2,8400	9 648,06 1 800,00	27 400,49 5 112,00
11	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	12,0600	599,50 0,00	7 229,97 0,00
12	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	12,0600	2 120,10 705,60	25 568,41 8 509,54
		<i>Total</i>	lei			129 647,54

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				129 647,54 22 255,74
		2. Placa de fundatie				
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,2000	713,65 79,20	1 570,03 174,24
14	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi 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	1,1000	2 088,75 464,00	2 297,63 510,40
15	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,8600	296,27 160,00	551,07 297,60
16	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	14,5600	22,57 5,36	328,66 78,04
17	CC01F1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	186,3200	21,10 4,56	3 930,72 849,62
18	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	5,3600	36,43 8,40	195,26 45,02
19	CN20D modif	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 3 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2	0,1700	251,65 159,65	42,78 27,14
20	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	1,4500	2 482,70 424,00	3 599,92 614,80
		<i>Total</i>	lei			12 516,07
		Total Placa de fundatie				12 516,07

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				2 596,86
		3. Pereu				
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,6600	713,64 79,20	471,00 52,27
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0030	17 003,33 0,00	51,01 0,00
23	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 (K=1.25, grosime 50 mm) K=1,2500	m2	4,4000	298,88 12,00	1 315,08 52,80
		<i>Total</i>	lei			1 837,09
		Total Pereu Inclusiv salariu				1 837,09 105,07

		Total	lei	144 000,70
		CAS	24 %	5 989,84
		Cheltuieli de transport	7 %	2 706,30
		Cad	2 %	773,23
		Total CD		153 470,07
		Cheltuieli de regie	14,5 %	22 253,16
		Total cu CR		175 723,23
		Beneficiu	6 %	10 543,39
		Total cu B		186 266,62
		TVA	20 %	37 253,33
		Total deviz: Inclusiv salariu		223 519,95 24 957,67

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4-1
Constructii din beton armat (37/24-D-1-CBA)**

Valoarea de deviz 223 519,95 lei

Intocmit in prețuri curente 15.12.2025

№ 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 № 2-4-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	12,6975	80,00	1 015,80
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	10,9931	80,00	879,44
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,3852	80,00	270,82
4.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	57,5100	80,00	4 600,80
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,6600	80,00	52,80
6.	7136080025001	Montator	h-om	0,5628	80,00	45,02
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3392	80,00	27,14
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	155,1288	80,00	12 410,31
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,6950	80,00	695,60
10.	9312040019600	Sapator	h-om	61,9992	80,00	4 959,94
		Total manopera				24 957,67

Materiale:

1.	1111000100013112	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,5170	2 365,00	1 222,70
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0016	495,00	0,79
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0165	550,00	9,08
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,2890	495,00	1 628,05
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7610	495,00	376,70
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,8510	341,00	290,19
7.	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	11,9925	473,00	5 672,45
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0085	22,00	0,19
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0056	6 160,00	34,50
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0298	6 160,00	183,57
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	3,0123	6 160,00	18 555,76
12.	2010237318750	Distantieri	buc	30,1320	1,65	49,71
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,0170	46,20	0,79
14.	2320187315789	Decofrol	kg	0,2232	44,00	9,82
15.	23203226000361	Gudron	kg	7,3272	88,00	644,79
16.	23203226000401	Bitum	t	0,0031	16 280,00	50,47
17.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1083	27,50	2,98
18.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	8,5484	145,20	1 241,23
19.	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,0969	88,00	8,53
20.	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,0425	101,20	4,30

21.	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0085	178,20	1,51
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	318,8570	2,92	931,06
23.	266310210000025	Beton C20/25 XC1	m3	1,5308	1 782,00	2 727,89
24.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0340	9,46	0,32
25.	26821326004260	Carton bitumat	m2	4,1180	39,60	163,07
26.	27106021000001	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	14,9240	16,28	242,96
27.	27106022000002	Otel beton A400 diam mai mare de 8 mm	kg	190,9780	15,62	2 983,08
28.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0605	27,50	1,66
29.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1860	27,86	5,18
30.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,0088	27,86	55,97
31.	2811236309900	Confectii metalice	kg	5,6301	19,80	111,48
32.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	9,6560	33,00	318,65
33.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2232	27,50	6,14
34.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0541	68,86	3,73
35.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	21,3000	38,50	820,05
36.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	8,5200	33,00	281,16
37.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0930	27,50	2,56
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5462	22,00	12,02
39.	4100126202818	Apa	m3	0,2860	22,00	6,29
		Total materiale de constructii				38 661,38

Utilaje de constructii:

1.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,4260	450,00	191,70
2.	2592270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,2012	150,00	180,18
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0697	60,00	4,18
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,6810	450,00	306,45
5.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,6532	35,00	22,86
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0009	600,00	0,54
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0627	460,00	28,84
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	25,6230	560,00	14 348,88
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	13,1454	550,00	7 229,97
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1600	550,00	88,00
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4400	80,00	35,20
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,8700	80,00	69,60
13.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3575	65,00	23,24
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	113,7258	150,00	17 058,87
15.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	200,0000	200,00	40 000,00
16.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,9372	65,00	60,92
17.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4288	65,00	27,87
18.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,5312	460,00	704,35
		Total utilaje de constructii				80 381,65

Total	lei	144 000,70
CAS	24 %	5 989,84
Cheltuieli de transport	7 %	2 706,30

Cad	2 %	773,23
Total CD		153 470,07
Cheltuieli de regie	14,5 %	22 253,16
Total cu CR		175 723,23
Beneficiu	6 %	10 543,39
Total cu B		186 266,62
TVA	20 %	37 253,33

Total deviz:

223 519,95

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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 terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 148,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	560,00	1 148,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 844,88
2	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare - sant de colectare a apelor freatice	m3			239,20 239,20
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	80,00	191,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	80,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 209,78
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			1 260,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	560,00	1 260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			504,00
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,67
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	460,00	10,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			704,35
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			250,77
						28,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	495,00	1,97
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,31
6	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu - sant de garda	m3			95,20
						95,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	80,00	95,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 073,46
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			164,80
						164,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,00	164,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			543,84
8	TsA24A	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de 6,6-12 KW (9-16 CP)	h-ut			200,00
						0,00
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	1,0000	200,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 000,00
9	AcF03E	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 balast	m3			552,82
						68,00
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	80,00	68,00
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,0250	473,00	484,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 468,05
10	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic - imbracaminte de bord din scindura gr. 50 mm	m3			9 648,06
						1 800,00
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	80,00	1 620,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	80,00	180,00
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	38,50	288,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,0600	6 160,00	6 529,60
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	33,00	112,20
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	145,20	437,05
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	88,00	227,04
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	33,00	99,00
	26821326004260	Carton bitumat	m2	1,4500	39,60	57,42
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	450,00	67,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	65,00	21,45
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	35,00	8,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 400,49
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din	100 m3			599,50

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	599,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 229,97
12	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			25 568,41
		2. Placa de fundatie				
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			713,65 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	495,00	569,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	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			1 570,03
14	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			2 088,75 464,00
	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	2,92	846,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	341,00	263,81
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	495,00	342,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	22,00	6,45
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	65,00	21,13
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	80,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 297,63
15	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			296,27 160,00
	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	27,50	1,38
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	27,86	2,78
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	27,50	3,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	44,00	5,28
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	6 160,00	18,55
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 160,00	6,29
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	6 160,00	98,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			551,07
16	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			22,57 5,36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	80,00	5,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	80,00	0,24
	27106021000001	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,28	16,69
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,65	0,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,86	0,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			328,66
17	CC01F1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			21,10 4,56

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	80,00	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	80,00	0,24
	27106022000002	Otel beton A400 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,62	16,01
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,65	0,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,86	0,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 930,72
18	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			36,43 8,40
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	80,00	8,40
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	19,80	20,80
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	27,50	0,56
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	68,86	0,70
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	65,00	5,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	60,00	0,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			195,26
19	CN20D modif	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 3 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2			251,65 159,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000	80,00	159,65
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,5700	88,00	50,18
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500	101,20	25,29
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0500	178,20	8,88
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	9,46	1,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	22,00	1,12
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	46,20	4,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42,78
20	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			2 482,70 424,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	80,00	388,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	80,00	36,00
	266310210000025	Beton C20/25 XC1	m3	1,0250	1 782,00	1 881,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	22,00	3,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 599,92
		3. Pereu				
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			713,64 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	495,00	569,24
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	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			471,00
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			17 003,33 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 280,00	16 823,33
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51,01
23	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 (K=1.25, grosime 50 mm) K=1,2500	m2			298,88 12,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	80,00	12,00
	111100010001311 2	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	2 365,00	277,89
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	550,00	2,06

1	2	3	4	5	6	7
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	27,50	0,38
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	460,00	6,55
		Cheltuieli directe	lei			1 315,08

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-2
Solutii tehnologice (37/24-D-1-TH)

Valoarea de deviz 921 998,72 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	6,1900	3 019,50 0,00	18 690,71 0,00
2	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc	3,0000	520,00 520,00	1 560,00 1 560,00
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	1,1800	3 283,50 0,00	3 874,53 0,00
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	212,4000	13,40 0,00	2 847,22 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,1800	250,77 28,80	295,91 33,98
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	60,7500	600,98 93,60	36 509,26 5 686,20

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	340,8000	60,01 49,60	20 451,41 16 903,68
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	145,0000	24,80 24,80	3 596,00 3 596,00
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	145,0000	62,20 60,00	9 019,00 8 700,00
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	4,7400	599,50 0,00	2 841,63 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	4,7400	2 120,10 705,60	10 049,27 3 344,54
		<i>Total</i>	lei			109 734,94
		Total Terasament Inclusiv salariu				109 734,94 39 824,40
		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	0,7500	3 380,05 1 109,60	2 535,04 832,20
13	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform	buc	1,0000	1 008,34 0,00	1 008,34 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		seriei 3.900-3 editia 7: KII-10				
14	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10-6	buc	1,0000	660,00 0,00	660,00 0,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10-9	buc	1,0000	825,00 0,00	825,00 0,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIII1-10-1	buc	1,0000	1 008,34 0,00	1 008,34 0,00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-1	buc	1,0000	366,66 0,00	366,66 0,00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc	1,0000	485,84 0,00	485,84 0,00
19	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg	92,3000	103,99 9,60	9 597,83 886,08
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	13,5300	2 140,67 771,20	28 963,22 10 434,34
21	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-15	buc	8,0000	1 833,34 0,00	14 666,72 0,00
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-6	buc	10,0000	1 283,34 0,00	12 833,40 0,00
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-9	buc	4,0000	1 833,34 0,00	7 333,36 0,00
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:	buc	8,0000	1 833,34 0,00	14 666,72 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		KI 15-9a				
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPI1-15-1	buc	8,0000	1 833,34 0,00	14 666,72 0,00
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	24,0000	366,66 0,00	8 799,84 0,00
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 7-3	buc	8,0000	485,84 0,00	3 886,72 0,00
28	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	2,1900	2 276,40 707,20	4 985,31 1 548,77
29	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPI-20	buc	1,0000	3 208,34 0,00	3 208,34 0,00
30	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 20-6	buc	1,0000	1 650,00 0,00	1 650,00 0,00
31	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 20-9	buc	1,0000	2 383,34 0,00	2 383,34 0,00
32	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPI1-20-1	buc	1,0000	3 208,34 0,00	3 208,34 0,00
33	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	3,0000	366,66 0,00	1 099,98 0,00
34	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 7-3	buc	1,0000	485,84 0,00	485,84 0,00
35	AcE10A1	Elemente din otel gata	kg	262,7200	59,40	15 605,57

1	2	3	4	5	6	7
		confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva			0,00	0,00
36	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	10,0000	1 650,00 0,00	16 500,00 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	49,50 0,00	845,46 0,00
38	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C3 (20.30 kg/buc*4)	kg	81,2000	49,50 0,00	4 019,40 0,00
39	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C4 (23.68 kg/buc*1)	kg	23,6800	49,50 0,00	1 172,16 0,00
40	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc*3)	kg	90,0000	49,50 0,00	4 455,00 0,00
41	AcE13A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	7,0000	198,00 0,00	1 386,00 0,00
42	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	37,6400	59,99 9,60	2 257,84 361,34
43	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	20,0000	20,00 20,00	400,00 400,00
44	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (20 buc x 0.2 m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	2,4000	296,25 31,20	711,00 74,88
45	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur,	m	12,6000	56,70	714,44

1	2	3	4	5	6	7
		la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500			28,00	352,80
46	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	10,0000	749,68 160,80	7 496,77 1 608,00
47	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	140,2700	197,12 70,40	27 649,75 9 875,01
48	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	164,7500	41,50 8,00	6 836,46 1 318,00
49	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	5,0000	713,65 79,20	3 568,25 396,00
50	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	2,5000	2 098,54 464,00	5 246,34 1 160,00
		<i>Total</i>	lei			238 189,34
		Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				238 189,34 29 247,42
		1.3. Conducte si armaturi				
51	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m	18,0000	1 148,73 122,40	20 677,09 2 203,20
52	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevine de protectie existente din otel avind diametrul de 219 x 7,0 mm a Conducta din	m	18,0000	369,24 91,36	6 646,38 1 644,48

1	2	3	4	5	6	7
		PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) (CP1)				
53	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m	6,0000	$\frac{1\,148,73}{122,40}$	$\frac{6\,892,37}{734,40}$
54	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevide de protectie existente din otel avind diametrul de 219 x 7,0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) (CP1)	m	6,0000	$\frac{406,79}{91,36}$	$\frac{2\,440,74}{548,16}$
55	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in sant (CP1, A12)	m	447,0000	$\frac{171,76}{14,56}$	$\frac{76\,778,67}{6\,508,32}$
56	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	3,0000	$\frac{90,93}{4,32}$	$\frac{272,79}{12,96}$
57	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 65 mm, PN10 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,0300	buc	5,0000	$\frac{1\,665,13}{248,00}$	$\frac{8\,325,63}{1\,240,00}$
58	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 50	buc	3,0000	$\frac{1\,429,07}{248,00}$	$\frac{4\,287,21}{744,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		mm, PN10 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0300				
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN10, pana cauciucata	buc	5,0000	1 347,01 71,20	6 735,05 356,00
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN10, pana cauciucata	buc	4,0000	1 280,75 71,20	5 123,00 284,80
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN50 PN10	buc	2,0000	2 708,00 71,20	5 416,00 142,40
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana de aerisire DN50	buc	2,0000	3 931,29 71,20	7 862,58 142,40
63	AcA26A	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 D65/50	buc	2,0000	788,76 71,20	1 577,52 142,40
64	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN50	buc	1,0000	366,38 71,20	366,38 71,20
65	IA18B	ArmatURI fine - manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1,0000	175,40 32,00	175,40 32,00
66	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune a Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D75/50	buc	1,0000	910,82 80,00	910,82 80,00
67	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	9,0000	333,10 80,00	2 997,87 720,00
68	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 65 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	9,0000	365,42 46,40	3 288,80 417,60
69	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	4,0000	224,66 64,00	898,64 256,00

1	2	3	4	5	6	7
70	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere din otel zincat avind diametrul de 50 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	4,0000	309,90 46,40	1 239,62 185,60
71	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D63/50	buc	4,0000	362,79 64,00	1 451,15 256,00
72	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D75	buc	5,0000	337,35 80,00	1 686,75 400,00
73	AcA53B	Cot 90* PEHD RC PE100 D75	buc	2,0000	366,06 80,00	732,13 160,00
74	AcA53B	Cot 60* PEHD RC PE100 D75	buc	3,0000	306,43 80,00	919,30 240,00
75	AcA53B	Cot 45* PEHD RC PE100 D75	buc	3,0000	460,86 80,00	1 382,59 240,00
76	AcA53B	Cot 30* PEHD RC PE100 D75	buc	1,0000	306,43 80,00	306,43 80,00
77	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	426,0000	0,45 0,33	190,85 139,73
		<i>Total</i>	lei			169 581,76
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				169 581,76 17 981,65
		1.4. Restabilirea drumului din pietris b=900mm				
78	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	0,6800	833,90 92,00	567,05 62,56
79	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara,	m3	0,8100	819,47 92,00	663,77 74,52

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021				
		<i>Total</i>	lei			1 230,82
		Total Restabilirea drumului din pietris b=900mm Inclusiv salariu				1 230,82 137,08
		1.5. Fundatie sub utilaj de ridicat				
80	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,0500	713,60 79,20	35,68 3,96
81	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,6000	293,97 160,00	470,35 256,00
82	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	0,2000	2 389,50 424,00	477,90 84,80
83	CK35B	Dibluri din metal M16 x L200 mm fixate in ziduri din beton armat	buc	4,0000	19,52 16,00	78,08 64,00
		<i>Total</i>	lei			1 062,01
		Total Fundatie sub utilaj de ridicat Inclusiv salariu				1 062,01 408,76
		<i>Total</i>	lei			519 798,87
		CAS	24 %			21 023,83
		Cheltuieli de transport	10 %			36 717,96
		Cheltuieli de aprovizionare-depozitare	2 %			7 343,59
		<i>Total CD</i>				584 884,25
		Cheltuieli de regie	14,5 %			84 808,22
		<i>Total cu CR</i>				669 692,47
		<i>Beneficiu</i>	6 %			40 181,55
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				709 874,02 87 599,31
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
84	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	177,96 164,80	177,96 164,80
85	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
86	M1C30A	Pregatirea sarcinii (inclusiv formarea), in vederea probei metrologice pentru mijloacele de ridicat 0,1 - 3 t	t	0,6000	2 029,50 1 616,00	1 217,70 969,60
87	M1C31A	Proba metrologica pentru mijloace de ridicat cu greutatea de 0,10 - 3 t	buc	1,0000	20 012,96 19 976,00	20 012,96 19 976,00
		<i>Total</i>	lei			22 469,12
		<i>CAS</i>	24 %			5 281,54
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			15,62
		<i>Cheltuieli de aprovizionare-depozitare</i>	2 %			3,12
		<i>Total CD</i>				27 769,40
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			16 724,86
		<i>Total cu CR</i>				44 494,26
		<i>Beneficiu</i>	6 %			2 669,66
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				47 163,92 22 006,40
		3. Utilaj				
88		Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc	1,0000	7 150,00 0,00	7 150,00 0,00
89		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	buc	1,0000	4 010,41 0,00	4 010,41 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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.				
		<i>Total</i>	lei			11 160,41
		<i>Cad</i>	1,2 %			133,92
		Total Utilaj Inclusiv salariu				11 294,33

		Total	lei	768 332,27
		TVA	20 %	153 666,45
		Total deviz: Inclusiv salariu		921 998,72 109 605,71

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 № 2-4-2 Solutii tehnologice (37/24-D-1-TH)

Valoarea de deviz 921 998,72 lei

Intocmit in prețuri curente 16.12.2025

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei

crt.	și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-4-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	13,2600	80,00	1 060,80
2.	7122050013400	Zidar	h-om	53,9026	80,00	4 312,21
3.	7123010010200	Betonist	h-om	13,8450	80,00	1 107,60
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	214,2080	80,00	17 136,64
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1,7135	80,00	137,08
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	20,2550	80,00	1 620,40
7.	7134050013250	Izolator	h-om	20,1000	80,00	1 608,00
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	24,8000	80,00	1 984,00
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	80,00	32,00
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	188,6100	80,00	15 088,80
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	55,9416	80,00	4 475,33
12.	7137010011510	Electromontor	h-om	19,5000	80,00	1 560,00
13.	7212030022700	Sudor	h-om	44,7040	80,00	3 576,32
14.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	257,5000	80,00	20 600,00
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,2934	80,00	1 143,47
16.	7422010060100	Timplar	h-om	0,8000	80,00	64,00
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	200,9311	80,00	16 074,48
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	105,7884	80,00	8 463,07
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	48,4413	80,00	3 875,31
20.	9312040019600	Sapator	h-om	71,0775	80,00	5 686,20
		Total manopera				109 605,71

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,5988	4,40	11,43
2.	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,0020	3 080,00	6,16
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,2306	495,00	2 094,16
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,8075	495,00	2 874,71
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,7296	495,00	856,15
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,0550	352,00	723,36
7.	14211022005251	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,8915	506,00	451,10
8.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	62,2688	495,00	30 823,06
9.	14214022003931	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,0619	495,00	525,64
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	22,00	1,32
11.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	418,00	2,51
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0048	6 160,00	29,57
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0256	6 160,00	157,70
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0016	6 160,00	9,86
15.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0637	6 160,00	392,39
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,2107	506,00	1 118,62
17.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,4771	6 160,00	2 938,94
18.	20102373187503	Inel distantier de tip PA 2.5-55, 2 segmente	buc	20,0000	18,48	369,60
19.	2010322956019	Traverse norm fag impr ct I tip A2 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330	buc	0,3000	176,00	52,80
20.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	37,6400	49,50	1 863,18

21.	20301329470001	Placa din tabla grosimea 16 mm montata in caminul de stingere a presiunii	kg	92,3000	93,50	8 630,05
22.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80- 100 gr/mp-sul	kg	3,7440	88,00	329,47
23.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	26,73	1,60
24.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	16,2240	24,53	397,97
25.	2320187315789	Decofrol	kg	0,1920	27,50	5,28
26.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	62,5625	16,28	1 018,52
27.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	81,1200	47,66	3 866,17
28.	2320322600374	Citom	kg	1,4976	88,00	131,79
29.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	12,0912	39,60	478,82
30.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	115,3250	47,66	5 496,39
31.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,1323	93,50	12,37
32.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	35,4336	39,60	1 403,17
33.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	112,2160	157,71	17 697,59
34.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	74,80	0,90
35.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90- 80	kg	0,6497	71,50	46,46
36.	2430226103000	Chit polimeric	kg	1,9845	176,00	349,27
37.	25132066215001 2	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	486,0000	15,97	7 761,42
38.	25137366010005	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	13,2512	27,96	370,51
39.	25137366010006 5	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	16,4327	55,00	903,80
40.	25212167005001	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	2,5205	252,38	636,12
41.	25212167010002 19	Teava din otel 219 x7,0 mm	m	25,2096	656,70	16 555,15
42.	25212167010032 19	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	18,2700	121,35	2 217,06
43.	25212167010037 5	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	6,0900	121,35	739,02
44.	25212167100011 50	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 50x 3,0mm PN10 SDR17	m	3,0090	51,21	154,09
45.	25212167100011 75	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	449,2350	121,35	54 514,67
46.	2523156713811c 63	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	4,0400	75,90	306,64
47.	2523156713811c 75	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	9,0900	139,70	1 269,87
48.	2523156713811c 751	Cot 90* PEHD RC PE100 D75	buc	2,0200	172,34	348,13
49.	2523156713811c 76	Cot 60* PEHD RC PE100 D75	buc	3,0300	113,30	343,30
50.	2523156713811c 77	Cot 45* PEHD RC PE100 D75	buc	3,0300	266,20	806,59
51.	2523156713811c 78	Cot 30* PEHD RC PE100 D75	buc	1,0100	113,30	114,43
52.	2523156713811 m75	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D75	buc	5,0500	143,91	726,75
53.	2523156713811r 63	Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D63/50	buc	4,0400	212,66	859,15
54.	2523156713811r	Reductie electrosudabila PE100 SDR11	buc	1,0100	711,70	718,82

	75	D75/50				
55.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	727,2738	2,92	2 123,64
56.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6042	2,92	1,76
57.	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	660,00	660,00
58.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	28,0000	366,66	10 266,48
59.	266112643309115	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	7,0000	198,00	1 386,00
60.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	10,0000	485,84	4 858,40
61.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 008,34	1 008,34
62.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	825,00	825,00
63.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	1 008,34	1 008,34
64.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	8,0000	1 833,34	14 666,72
65.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,0000	1 833,34	7 333,36
66.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	8,0000	1 833,34	14 666,72
67.	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	10,0000	1 283,34	12 833,40
68.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	8,0000	1 833,34	14 666,72
69.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 208,34	3 208,34
70.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 208,34	3 208,34
71.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 383,34	2 383,34
72.	266112643320226	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
73.	266310210000020	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	0,2112	1 716,00	362,42
74.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,7329	1 496,00	4 088,42
75.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,2068	1 562,00	1 885,02
76.	2664102101126	Var	kg	1,8357	5,06	9,29
77.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3857	1 155,00	445,48
78.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	3,7904	33,00	125,09
79.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	31,7240	30,80	977,10
80.	2722104109900t50	Teu fonta cu flanse D.50 PN10 (4 gauri)	buc	3,0900	1 012,91	3 129,89
81.	2722104109900t65	Teu fonta cu flanse D. 65 x 65 PN10 L=330 mm (4 gauri)	buc	5,1500	1 242,09	6 396,76
82.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1600	27,86	4,46
83.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	211,9600	49,50	10 492,02
84.	28112363056613	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	262,7200	59,40	15 605,57
85.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	1,9766	176,00	347,88
86.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,9542	49,50	47,23
87.	2873114702204	Cablu simplu 1x19 160 kgf d=18 b mat	kg	0,3000	15,95	4,78

88.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1920	27,50	5,28
89.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	7,7702	27,50	213,68
90.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,3000	68,86	20,66
91.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,6497	68,86	44,74
92.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	10,2336	68,86	704,68
93.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	53,5600	1,21	64,81
94.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	64,0000	7,15	457,60
95.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	2,4000	2,86	6,86
96.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	2,4000	0,55	1,32
97.	28741363133001	Dibluri din metal cu expandare M16, L=200 mm	buc	4,0000	3,52	14,08
98.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,2977	27,50	35,69
99.	2875274110100c50	Clapeta de retinere cu disc DN50 PN10	buc	2,0000	2 579,96	5 159,92
100.	2875274110100f50	Flansa oarba zincata DN50	buc	1,0000	238,34	238,34
101.	2875274110100r65	Reductie fonta cu flanse D. 65 x 50 L=200 mm (4/4 gauri)	buc	2,0000	633,41	1 266,82
102.	2875274110100v50	Vana fonta D. 50 PN10/16 pana cauciucata DIN3352-F5 (L=242 mm) (4 gauri)	buc	4,0000	1 152,71	4 610,84
103.	2875274110100v51	Vana de aerisire DN50	buc	2,0000	3 803,25	7 606,50
104.	2875274110100v65	Vana fonta dn65 pana cauciucat PN10 (4 gauri)	buc	5,0000	1 191,66	5 958,30
105.	287527420000122	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	10,0000	1 650,00	16 500,00
106.	2875274428200f50	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	4,1200	222,75	917,73
107.	2875274428200f65	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	9,2700	249,34	2 311,38
108.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0800	27,50	2,20
109.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	4,0000	132,00	528,00
110.	33205000000001	Manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1,0100	138,60	139,99
111.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	24,5245	198,00	4 855,85
112.	4011106202741	Energie electrica	kw	9,0395	4,62	41,76
113.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	14,8457	22,00	326,60
114.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,5994	22,00	101,19
115.	4100126202818	Apa	m3	0,5050	22,00	11,11
116.	71	Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc	1,0000	7 150,00	7 150,00
117.	9610	Sistem portabil de ridicare cu zbir	buc	1,0000	4 010,41	4 010,41
		Total materiale de constructii				378 496,25

Utilaje de constructii:

1.	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe	h-ut	4,0800	560,00	2 284,80

		pneuri, la constructii de gospodarire a apelor, 0,25 m3				
2.	2592270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1210	150,00	318,15
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,8520	60,00	51,12
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,2000	120,00	144,00
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0988	150,00	14,82
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,6810	450,00	306,45
7.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	4,0800	75,00	306,00
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	24,0000	80,00	1 920,00
9.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	18,0000	100,00	1 800,00
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vături 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	41,0277	550,00	22 565,24
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	5,1666	550,00	2 841,63
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4720	550,00	259,60
14.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	1,0000	75,00	75,00
15.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,1200	40,00	4,80
16.	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,0720	300,00	21,60
17.	29522700037002	Betonieră de 250 l cu cadere liberă	h-ut	0,8125	75,00	60,94
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	44,6982	150,00	6 704,73
19.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0800	180,00	14,40
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,7200	85,00	61,20
21.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	28,0800	60,00	1 684,80
22.	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	3,9000	90,00	351,00
23.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	18,0000	350,00	6 300,00
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	31,3512	450,00	14 108,04
25.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	8,1349	350,00	2 847,22
26.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0342	200,00	6,84
27.	400001	Autocamion de bord, tonaj pînă la 5 t	h-ut	0,4900	350,00	171,50
		Total utilaje de construcții				65 326,44

Total	lei	768 332,27
TVA	20 %	153 666,45

Total deviz:

921 998,72

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

№ 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 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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 690,71
2	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc			520,00 520,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,5000	80,00	520,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 560,00
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 0,00
	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			3 874,53
4	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			2 847,22
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			250,77 28,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	495,00	1,97
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			295,91
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			600,98 93,60
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	80,00	93,60
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	495,00	507,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 509,26
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			60,01 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	49,50	0,14
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0058	176,00	1,02

1	2	3	4	5	6	7
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	6 160,00	8,62
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	27,50	0,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 451,41
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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 596,00
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			62,20 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	22,00	2,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 019,00
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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 841,63
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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 049,27
		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			3 380,05 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	0,7661	1 562,00	1 205,03
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	506,00	66,25
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 155,00	89,63
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	352,00	56,69
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,92	2,35
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	450,00	850,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 535,04
13	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚI-10	buc			1 008,34 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIȚI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 008,34	1 008,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 008,34
14	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚI-10-6	buc			660,00 0,00
	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KIȚI-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	660,00	660,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			660,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚI-10-9	buc			825,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIȚI-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	825,00	825,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			825,00

1	2	3	4	5	6	7
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIII-10-1	buc			1 008,34 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	1 008,34	1 008,34
		Cheltuieli directe	lei			1 008,34
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIIO-1	buc			366,66 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	366,66	366,66
		Cheltuieli directe	lei			366,66
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			485,84 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	485,84	485,84
		Cheltuieli directe	lei			485,84
19	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg			103,99 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	93,50	93,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,86	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,62	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	71,50	0,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,92	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	4,40	0,09
		Cheltuieli directe	lei			9 597,83
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			2 140,67 771,20
	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	1 496,00	302,17
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	506,00	61,63
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 155,00	11,72
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	495,00	133,65
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,06	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	27,50	2,23
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 160,00	24,99
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	450,00	832,50
		Cheltuieli directe	lei			28 963,22
21	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIJ-15	buc			1 833,34 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 833,34	1 833,34
		Cheltuieli directe	lei			14 666,72
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-6	buc			1 283,34 0,00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 283,34	1 283,34
		Cheltuieli directe	lei			12 833,40
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-9	buc			1 833,34 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 833,34	1 833,34
		Cheltuieli directe	lei			7 333,36
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-9a	buc			1 833,34 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 833,34	1 833,34
		Cheltuieli directe	lei			14 666,72
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			1 833,34

1	2	3	4	5	6	7
		caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIPII-15-1				0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 833,34	1 833,34
		Cheltuieli directe	lei			14 666,72
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQO-1	buc			366,66
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	366,66	366,66
		Cheltuieli directe	lei			8 799,84
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			485,84
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	485,84	485,84
		Cheltuieli directe	lei			3 886,72
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			2 276,40
						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	1 562,00	448,06
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	506,00	107,32
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 155,00	100,31
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	495,00	129,49
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	27,50	2,50
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,06	0,75
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 160,00	24,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	450,00	756,00
		Cheltuieli directe	lei			4 985,31
29	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQI-20	buc			3 208,34
						0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIQI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 208,34	3 208,34
		Cheltuieli directe	lei			3 208,34
30	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 20-6	buc			1 650,00
						0,00
	266112643320226	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
		Cheltuieli directe	lei			1 650,00
31	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 20-9	buc			2 383,34
						0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 383,34	2 383,34
		Cheltuieli directe	lei			2 383,34
32	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIPII-20-1	buc			3 208,34
						0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 208,34	3 208,34
		Cheltuieli directe	lei			3 208,34
33	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQO-1	buc			366,66
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	366,66	366,66
		Cheltuieli directe	lei			1 099,98
34	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			485,84
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	485,84	485,84
		Cheltuieli directe	lei			485,84
35	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			59,40
						0,00
	28112363056613	Elemente din otel gata confectionata, pentru	kg	1,0000	59,40	59,40

1	2	3	4	5	6	7
		consolidarea camine de vizitare				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 605,57
36	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc			1 650,00
						0,00
	287527420000122	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 500,00
37	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*1)	kg			49,50
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	49,50	49,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			845,46
38	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C3 (20.30 kg/buc*4)	kg			49,50
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	49,50	49,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 019,40
39	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C4 (23.68 kg/buc*1)	kg			49,50
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	49,50	49,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 172,16
40	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc*3)	kg			49,50
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	49,50	49,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 455,00
41	AcE13A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc			198,00
						0,00
	266112643309115	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	1,0000	198,00	198,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 386,00
42	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			59,99
						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	49,50	49,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,86	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,62	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	71,50	0,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,92	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	4,40	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 257,84
43	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			400,00
44	Aca08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (20 buc x 0.2 m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			296,25
						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	252,38	265,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			711,00
45	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			56,70
						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	176,00	27,72
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	93,50	0,98
		Cheltuieli directe	lei			714,44
46	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			749,68 160,80
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	80,00	160,80
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	16,28	101,85
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	198,00	485,58
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	180,00	1,44
		Cheltuieli directe	lei			7 496,77
47	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			197,12 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	157,71	126,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	22,00	0,55
		Cheltuieli directe	lei			27 649,75
48	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			41,50 8,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	80,00	8,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	47,66	33,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	150,00	0,09
		Cheltuieli directe	lei			6 836,46
49	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			713,65 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	495,00	569,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	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			3 568,25
50	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			2 098,54 464,00
	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	2,92	846,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	352,00	272,34
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	495,00	342,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	22,00	6,44
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	75,00	24,38
	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			5 246,34
		1.3. Conducte si armaturi				
51	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile,	m			1 148,73 122,40

1	2	3	4	5	6	7
		sirma)=1,0400				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	80,00	122,40
	2521216701000219	Teava din otel 219 x7,0 mm	m	1,0100	656,70	689,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	39,60	19,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	39,60	58,07
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	68,86	29,36
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	47,66	161,09
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	88,00	5,49
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	88,00	13,73
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	24,53	16,58
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	90,00	13,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	450,00	18,45
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	300,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			20 677,09
52	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din otel avind diametrul de 219 x 7,0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) (CP1)	m			369,24 91,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	80,00	33,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	80,00	58,08
	20102373187503	Inel distantier de tip PA 2.5-55, 2 segmente	buc	0,72222	18,48	13,35
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,11111	132,00	14,67
	2521216701003219	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	1,0150	121,35	123,17
	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			6 646,38
53	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m			1 148,73 122,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	80,00	122,40
	2521216701000219	Teava din otel 219 x7,0 mm	m	1,0100	656,70	689,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	39,60	19,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	39,60	58,07
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	68,86	29,36
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	47,66	161,09
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	88,00	5,49
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	88,00	13,73
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	24,53	16,58
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	90,00	13,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	450,00	18,45
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	300,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			6 892,37
54	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din otel avind diametrul de 219 x 7,0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) (CP1)	m			406,79 91,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	80,00	33,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	80,00	58,08
	20102373187503	Inel distantier de tip PA 2.5-55, 2 segmente	buc	1,16667	18,48	21,56
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,33333	132,00	44,00
	252121670100375	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	1,0150	121,35	123,17
	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	h-ut	0,1700	560,00	95,20

1	2	3	4	5	6	7
		constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3				
	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			2 440,74
55	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in sant (CP1, A12)	m			171,76 14,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	80,00	9,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	80,00	4,88
	2521216710001175	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	1,0050	121,35	121,96
	251320662150012	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	15,97	17,25
	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			76 778,67
56	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			90,93 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	51,21	51,36
	251320662150012	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	15,97	17,25
	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			272,79
57	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 65 mm, PN10 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0300	buc			1 665,13 248,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	80,00	248,00
	2722104109900t65	Teu fonta cu flanse D. 65 x 65 PN10 L=330 mm (4 gauri)	buc	1,0000	1 242,09	1 279,35
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4600	33,00	15,64
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,8500	30,80	122,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 325,63
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			1 429,07 248,00
	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	1 012,91	1 043,30
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4600	33,00	15,64
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,8500	30,80	122,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 287,21
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN10, pana cauciucata	buc			1 347,01 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	2875274110100v65	Vana fonta dn65 pana cauciucat PN10 (4 gauri)	buc	1,0000	1 191,66	1 191,66
	251373660100065	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	55,00	55,55
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,15	28,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 735,05
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN10, pana cauciucata	buc			1 280,75 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	2875274110100v5	Vana fonta D. 50 PN10/16 pana cauciucata	buc	1,0000	1 152,71	1 152,71

1	2	3	4	5	6	7
	0	DIN3352-F5 (L=242 mm) (4 gauri)				
	25137366010005	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	27,96	28,24
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,15	28,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 123,00
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN50 PN10	buc			2 708,00 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	2875274110100c5 0	Clapeta de retinere cu disc DN50 PN10	buc	1,0000	2 579,96	2 579,96
	25137366010005	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	27,96	28,24
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,15	28,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 416,00
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana de aerisire DN50	buc			3 931,29 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	2875274110100v5 1	Vana de aerisire DN50	buc	1,0000	3 803,25	3 803,25
	25137366010005	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	27,96	28,24
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,15	28,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 862,58
63	AcA26A	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 D65/50	buc			788,76 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	2875274110100r6 5	Reductie fonta cu flanse D. 65 x 50 L=200 mm (4/4 gauri)	buc	1,0000	633,41	633,41
	251373660100065	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	55,00	55,55
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,15	28,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 577,52
64	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN50	buc			366,38 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	2875274110100f5 0	Flansa oarba zincata DN50	buc	1,0000	238,34	238,34
	25137366010005	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	27,96	28,24
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,15	28,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			366,38
65	IA18B	Armaturi fine - manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc			175,40 32,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	80,00	32,00
	332050000000001	Manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1,0100	138,60	139,99
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	418,00	2,51
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	74,80	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			175,40
66	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune a Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D75/50	buc			910,82 80,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,00
	2523156713811r7 5	Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D75/50	buc	1,0100	711,70	718,82
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	60,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			910,82
67	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc			333,10 80,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,00
	2523156713811c7 5	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	139,70	141,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	60,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 997,87

1	2	3	4	5	6	7
68	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 65 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			365,42 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	2875274428200f65	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	249,34	256,82
	251373660100065	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	55,00	57,22
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	1,21	4,99
		Cheltuieli directe	lei			3 288,80
69	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc			224,66 64,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,00
	2523156713811c63	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,0100	75,90	76,66
	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
		Cheltuieli directe	lei			898,64
70	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere din otel zincat avind diametrul de 50 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			309,90 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	222,75	229,43
	25137366010005	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	27,96	29,09
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	1,21	4,98
		Cheltuieli directe	lei			1 239,62
71	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D63/50	buc			362,79 64,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,00
	2523156713811r63	Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D63/50	buc	1,0100	212,66	214,79
	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
		Cheltuieli directe	lei			1 451,15
72	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D75	buc			337,35 80,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,00
	2523156713811m75	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D75	buc	1,0100	143,91	145,35
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	60,00	48,00
		Cheltuieli directe	lei			1 686,75
73	AcA53B	Cot 90* PEHD RC PE100 D75	buc			366,06 80,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,00
	2523156713811c751	Cot 90* PEHD RC PE100 D75	buc	1,0100	172,34	174,06
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	60,00	48,00
		Cheltuieli directe	lei			732,13
74	AcA53B	Cot 60* PEHD RC PE100 D75	buc			306,43 80,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,00
	2523156713811c76	Cot 60* PEHD RC PE100 D75	buc	1,0100	113,30	114,43
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	60,00	48,00
		Cheltuieli directe	lei			919,30
75	AcA53B	Cot 45* PEHD RC PE100 D75	buc			460,86

1	2	3	4	5	6	7
						80,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,00
	2523156713811c7 7	Cot 45* PEHD RC PE100 D75	buc	1,0100	266,20	268,86
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	60,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 382,59
76	AcA53B	Cot 30* PEHD RC PE100 D75	buc			306,43
						80,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,00
	2523156713811c7 8	Cot 30* PEHD RC PE100 D75	buc	1,0100	113,30	114,43
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	60,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			306,43
77	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			190,85
		1.4. Restabilirea drumului din pietris b=900mm				
78	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			833,90
						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	506,00	663,38
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	22,00	5,10
	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			567,05
79	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			819,47
						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	495,00	648,94
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	22,00	5,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			663,77
		1.5. Fundatie sub utilaj de ridicat				
80	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			713,60
						79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	495,00	569,20
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	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			35,68
81	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			293,97
						160,00

1	2	3	4	5	6	7
	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	27,50	1,37
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	27,86	2,79
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	27,50	3,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	27,50	3,30
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	6 160,00	18,48
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 160,00	6,16
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	6 160,00	98,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			470,35
82	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			2 389,50 424,00
	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	1 716,00	1 812,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	22,00	3,40
	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			477,90
83	CK35B	Dibluri din metal M16 x L200 mm fixate in ziduri din beton armat	buc			19,52 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	3,52	3,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78,08
		2. Lucrari de montare				
84	11-04-001-01	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,25 - Montarea Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc			177,96 164,80
	1	Muncitor	h-om	2,0600	80,00	164,80
	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,0020	3 080,00	6,16
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			177,96
85	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
86	M1C30A	Pregatirea sarcinii (inclusiv formarea), in vederea probei metrologice pentru mijloacele de ridicat 0,1 - 3 t	t			2 029,50 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	176,00	88,00
	2873114702204	Cablu simplu 1x19 160 kgf d=18 b mat	kg	0,5000	15,95	7,97
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	4,0000	2,86	11,43
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	0,55	2,20
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,5000	68,86	34,43
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	39,60	23,77
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	26,73	2,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	22,00	2,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	39,60	15,83
	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			1 217,70
87	M1C31A	Proba metrologica pentru mijloace de ridicat cu greutatea de 0,10 - 3 t	buc			20 012,96 19 976,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	247,0000	80,00	19 760,00

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	2,7000	80,00	216,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	4,62	36,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 012,96
		3. Utilaj				
88		Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc			7 150,00 0,00
	71	Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc	1,0000	7 150,00	7 150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 150,00
89		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; - Lamelle 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; - Ratare la 360* sub sarcina completa.	buc			4 010,41 0,00
	9610	Sistem portabil de ridicare cu zbir	buc	1,0000	4 010,41	4 010,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 010,41

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-3
Montarea SPAU (37/24-D-1-TH)

Valoarea de deviz 355 820,83 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 montare				
1	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t	2,0600	5 952,07 5 344,80	12 261,27 11 010,29
2	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc	1,0000	374,65 148,00	374,65 148,00
		<i>Total</i>	lei			12 635,92
		<i>CAS</i>	24 %			2 677,99
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			102,34
		<i>Cheltuieli de aprovizionare-depozitare</i>	2 %			20,47
		<i>Total CD</i>				15 436,72
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			8 480,30
		<i>Total cu CR</i>				23 917,02
		<i>Beneficiu</i>	6 %			1 435,03
		Total Lucrari de montare				25 352,05

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				11 158,29
		2. Utilaj				
3		STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie = 5890 mm, complet echipata cu: - bazin de acumulare; - 2 pompe submersibile (1L+1R) Q= 3.00 l/s, H= 12.60 m.I., P=1.20 kW; - kit de admisie afluent; - conducta de refulare; - scara interioara din inox; - sistem de iluminare interior; - cutie stradala protectie kit actionare vana sertar; - conducta de aerisire; - conducta de ventilare; - acces in statie; - platforma de sprigin din inox; - cos solide din inox; - vana cutit din inox; - lucrari de reglare-demarare; - lucrari dare in exploatare.	1 ansam blu	1,0000	261 556,16 0,00	261 556,16 0,00
4		Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc	1,0000	6 393,75 0,00	6 393,75 0,00
		<i>Total</i>	lei			267 949,91
		<i>Cmd</i>	1,2 %			3 215,40
		Total Utilaj Inclusiv salariu				271 165,31

		Total	lei	296 517,36
		TVA	20 %	59 303,47
		Total deviz: Inclusiv salariu	355 820,83 11 158,29	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4-3
Montarea SPAU (37/24-D-1-TH)**

Valoarea de deviz 355 820,83 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 № 2-4-3:				

Manopera :

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	80,00	148,00
2.	7212030022700	Sudor	h-om	12,3600	80,00	988,80
3.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	119,0886	80,00	9 527,09
4.	8283010021000	Electronist	h-om	6,1800	80,00	494,40
		Total manopera				11 158,29

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4120	33,00	13,60
2.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0103	6 160,00	63,45
3.	21333	STATIE POMPAPE APE UZATE din PEHD tip FAGURE cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie = 5890 mm, complet echipata	1 ansamb lu	1,0000	261 556,16	261 556,16
4.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0300	26,73	27,53
5.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,3914	39,60	15,50
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,3090	39,60	12,24
7.	25137366010001	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN200	buc	1,0100	170,50	172,20
8.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	1,8540	52,80	97,89
9.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	9,1670	33,00	302,51
10.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	2,2866	68,86	157,46
11.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	6,05	54,45
12.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	13,4930	1,98	26,72
13.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	13,4930	2,20	29,68

14.	34	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc	1,0000	6 393,75	6 393,75
15.	4011106202741	Energie electrica	kw	10,1352	4,95	50,17
		Total materiale de construcții				268 973,31

Utilaje de construcții:

1.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	1,0094	450,00	454,23
		Total utilaje de construcții				454,23

Total	lei	296 517,36
TVA	20 %	59 303,47

Total deviz: **355 820,83**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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 montare				
1	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din oțel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundații, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t			5 952,07 5 344,80
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	80,00	240,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	80,00	4 624,80
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	80,00	480,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	6 160,00	30,80
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	33,00	146,85
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000	52,80	47,52
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	1,98	12,97
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	2,20	14,41
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	68,86	76,44
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,1900	39,60	7,52
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	26,73	13,36
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	4,95	24,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	33,00	6,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1500	39,60	5,94
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	450,00	220,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 261,27
2	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc			374,65
						148,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	80,00	148,00
	25137366010001	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN200	buc	1,0100	170,50	172,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	6,05	54,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			374,65
		2. Utilaj				
3		STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie = 5890 mm, complet echipata cu: - bazin de acumulare; - 2 pompe submersibile (1L+1R) Q= 3.00 l/s, H= 12.60 m.I., P=1.20 kW; - kit de admisie afluent; - conducta de refulare; - scara interioara din inox; - sistem de iluminare interior; - cutie stradala protectie kit actionare vana serrar; - conducta de aerisire; - conducta de ventilare; - acces in statie; - platforma de sprigin din inox; - cos solide din inox; - vana cutit din inox; - lucrari de reglare-demarare; - lucrari dare in exploatare.	1 ansamblu			261 556,16 0,00
	21333	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie = 5890 mm, complet echipata	1 ansamb	1,0000	261 556,16	261 556,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			261 556,16
4		Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc			6 393,75
						0,00
	34	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc	1,0000	6 393,75	6 393,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 393,75

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-4
Alimentare cu energie electrica (715-D-REAE)

Valoarea de deviz 320 196,06 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	33-04-003-4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	6,0000	1 191,96 444,80	7 151,76 2 668,80
2		Stilp din beton armat CB-95-3	buc	2,0000	4 290,00 0,00	8 580,00 0,00
3		Stilp din beton armat CB-105-5	buc	4,0000	5 408,34 0,00	21 633,36 0,00
4	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti SIP-2 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Consumul de materiale vezi pozitiile de mai jos	1000 m	0,1000	6 890,70 5 219,20	689,07 521,92
5		Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 25 + 1x35 mm2	m	100,0000	59,76 0,00	5 975,75 0,00
6		Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc	3,0000	62,70 0,00	188,10 0,00
7		Clema de de tensionare pentru SIP cu sectiunea firului nul 25-35 mm2 de tip PA-1500	buc	3,0000	66,91 0,00	200,73 0,00

1	2	3	4	5	6	7
8		Suport de ancorare de tip ES-1500	buc	2,0000	96,25 0,00	192,50 0,00
9		Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	12,0000	17,82 0,00	213,84 0,00
10		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	12,0000	5,03 0,00	60,36 0,00
11		Clema de ancorare de tip PA25x100	buc	4,0000	28,88 0,00	115,52 0,00
12		Clema perforatoare de tip P2x95	buc	1,0000	159,86 0,00	159,86 0,00
13		Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc	23,0000	62,34 0,00	1 433,82 0,00
14		Clema de conexiune de tip PS-1-1	buc	1,0000	22,00 0,00	22,00 0,00
15	TsA02E	Tranee cablu. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	1,3500	105,60 105,60	142,56 142,56
16	AcF03A	Tranee cablu. Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,4500	409,56 48,80	184,30 21,96
17	TsD18B	Tranee cablu. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	0,9000	79,80 77,60	71,82 69,84
18	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	0,4500	24,80 24,80	11,16 11,16

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
19	TsA02B	Platforma generator. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,0200	95,20 95,20	97,10 97,10
20	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,6100	524,39 72,00	319,88 43,92
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,2600	713,62 79,19	185,54 20,59
22	CA03D2	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 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,7600	2 063,68 456,00	1 568,40 346,56
23	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,0200	296,34 160,00	302,27 163,20
24	TsA02B	Impamintare. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	5,4000	95,20 95,20	514,08 514,08
25	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	5,4000	79,80 77,60	430,92 419,04
26	CL26A	Rame metalice gata confectionate din cornier 80x80x8 mm, inclusiv protectia anticoroziva	kg	106,5900	59,99 9,60	6 394,08 1 023,26

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			56 838,78
		<i>CAS</i>	24 %			1 455,36
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			4 594,91
		<i>Cheltuieli de aprovionare-depozitare</i>	2 %			918,98
		<i>Total CD</i>				63 808,03
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			9 252,16
		<i>Total cu CR</i>				73 060,19
		<i>Beneficiu</i>	6 %			4 383,61
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				77 443,80 6 063,99
		2. Lucrari de montare				
27	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 - BZUM-DDE-100	buc	1,0000	424,00 279,20	424,00 279,20
28	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A - VR	buc	1,0000	303,37 224,80	303,37 224,80
29	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	1,0000	91,93 89,60	91,93 89,60
30	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	74,10 69,60	74,10 69,60
31	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - OΠC	buc	1,0000	239,76 180,00	239,76 180,00
32	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,0000	244,90 185,60	244,90 185,60
33	08-03-522-28	Comutator pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent pina la 250 A - Bloc anclansare automata a rezervei	buc	1,0000	642,16 475,20	642,16 475,20

1	2	3	4	5	6	7
34	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	4,0000	91,93 89,60	367,72 358,40
35	08-03-575-1	Dispozitiv - temporizator digital	buc	1,0000	91,93 89,60	91,93 89,60
36	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, montare aparenta	100 buc	0,0100	3 994,00 3 456,00	39,94 34,56
37		Priza montata pe bara DIN, etansata, IP44, 16A, 230V	buc	1,0000	77,99 0,00	77,99 0,00
38	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	1,0000	91,93 89,60	91,93 89,60
39	M1H05A	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de pina la 0,7 tone	t	0,6660	6 449,44 5 771,20	4 295,33 3 843,62
40	M1H12A	Verificarea electrica a motoarelor, generatoarelor si compensatoarelor sincrone de orice putere, cu tensiune mai mare de 1 kV	buc	1,0000	7 844,00 3 600,00	7 844,00 3 600,00
41	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,0200	4 768,00 2 864,00	95,36 57,28
42		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	2,0000	30,08 0,00	60,15 0,00
43	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,0400	3 622,75 2 752,00	144,91 110,08
44		Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m	4,0000	32,25 0,00	128,99 0,00
45	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,0700	753,43 628,86	52,74 44,02
46		Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2	m	7,0000	22,27 0,00	155,91 0,00
47	08-02-412-	Introducerea conductorilor in tevi	100 m	0,0400	1 038,50	41,54

1	2	3	4	5	6	7
	4	si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2			896,00	35,84
48		Cablu de tip VVGng 4x6,0 mm2	m	4,0000	72,82 0,00	291,26 0,00
49	08-02-412-6	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm2	100 m	0,0800	1 664,75 1 440,00	133,18 115,20
50		Cablu de tip AVVG-1,0 4x25 mm2	m	8,0000	44,06 0,00	352,52 0,00
51	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,0400	1 180,25 992,00	47,21 39,68
52	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,1000	812,10 585,60	81,21 58,56
53		Cablu de forta de tip APvbSp 4x10 mmp	m	7,0000	34,76 0,00	243,30 0,00
54		Cablu de control de tip KVBbSv 4x1.5 mm2	m	7,0000	54,12 0,00	378,84 0,00
55	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,0500	2 004,80 520,80	100,24 26,04
56	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,0500	1 161,00 272,00	58,05 13,60
57		Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	24,0000	8,80 0,00	211,20 0,00
58	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	2,0000	124,33 109,60	248,66 219,20
59		Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x16/25 mm2	buc	2,0000	383,16 0,00	766,32 0,00
60	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc	1,0000	213,07 146,40	213,07 146,40

1	2	3	4	5	6	7
61	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,0000	571,60 272,80	571,60 272,80
62	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie zincat, sectiune 100 mm2 (25x4 mm)	100 m	0,0600	5 434,00 1 520,00	326,04 91,20
63	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie zincata, sectiune 160 mm2 (40x4 mm)	100 m	0,2400	6 122,54 1 328,00	1 469,41 318,72
64	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund zincat, diametru 16 mm, L=5 m	10 buc	0,8000	3 536,31 663,20	2 829,05 530,56
		<i>Total</i>	lei			23 829,82
		<i>CAS</i>	24 %			2 783,75
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			677,39
		<i>Cheltuieli de aprovizionare-depozitare</i>	2 %			135,48
		<i>Total CD</i>				27 426,44
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			8 815,21
		<i>Total cu CR</i>				36 241,65
		<i>Beneficiu</i>	6 %			2 174,49
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				38 416,14 11 598,96
		3. Utilaj				
65		Panou de evidenta complet, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V/380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-TF-01-100-01	buc	1,0000	7 150,00 0,00	7 150,00 0,00
66		Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 100A, 380V, IP33	buc	1,0000	658,16 0,00	658,16 0,00
67		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V	buc	1,0000	96,25 0,00	96,25 0,00
68		Contor electronic multitarifar (12	buc	1,0000	7 568,00	7 568,00

1	2	3	4	5	6	7
		tarife) cu conectare in circuit prin transformatoare de curent si tensiune, destinat pentru evidenta energiei electrice active si reactive in 2 directii cu modem incorporat pentru citirea datelor de la distanta, interfata digitala interschimbabila cu urmatoaree caracteristici: clasa de precizie - 1, Unom=3x220/380 V, Inom/Imax=5/100 A, Imin=0,007 A, 50/60 Hz			0,00	0,00
69		Descarcator de joasa tensiune caracteristica B cu 4 poli 400V 30kA	buc	1,0000	1 620,66 0,00	1 620,66 0,00
70		Tablou de distributie din metal cu panou de montaj, montat aparent suspendat, dimensiuni de gabarit: 500xx400x250 mm, IP66, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE	buc	1,0000	2 291,66 0,00	2 291,66 0,00
71		Bloc anclansare automata a rezervei In=63A, 230/400V, 3P, 305x330x183 mm	buc	1,0000	2 984,66 0,00	2 984,66 0,00
72		Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc	1,0000	99,91 0,00	99,91 0,00
73		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,0000	36,30 0,00	36,30 0,00
74		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V	buc	1,0000	87,09 0,00	87,09 0,00
75		Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "C", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1,0000	592,16 0,00	592,16 0,00
76		Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc	1,0000	597,30 0,00	597,30 0,00
77		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V	buc	1,0000	115,50 0,00	115,50 0,00
78		Generator diesel in carcasa fonoizolanta, putere 10 kW / 12.5 kVA, 400/230 V, 50	buc	1,0000	118 360,00 0,00	118 360,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS 63 A (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin. Dimensiune - 1475 x 750 x 1110 mm. Greutate neta - 666 kg				
79		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	set	1,0000	1 193,50 0,00	1 193,50 0,00
80		Corp de iluminat stradal cu module LED, IP65, 100W, 11680 lm, 6400K, 230V	set	1,0000	5 728,80 0,00	5 728,80 0,00
		<i>Total</i>	lei			149 179,95
		<i>Cmd</i>	1,2 %			1 790,16
		Total Utilaj Inclusiv salariu				150 970,11

		Total	lei	266 830,05
		TVA	20 %	53 366,01
		Total deviz: Inclusiv salariu		320 196,06 17 662,95

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 № 2-4-4

Alimentare cu energie electrica (715-D-REAE)

Valoarea de deviz 320 196,06 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 № 2-4-4:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	91,8257	80,00	7 346,06
2.	7123010010200	Betonist	h-om	4,0280	80,00	322,24
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8564	80,00	148,51
4.	7212030022700	Sudor	h-om	9,5927	80,00	767,42
5.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	36,0000	80,00	2 880,00
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	47,4525	80,00	3 796,20
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	11,7249	80,00	937,99
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,4787	80,00	1 318,29
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5535	80,00	124,28
10.	9312040019600	Sapator	h-om	0,2745	80,00	21,96
		Total manopera				17 662,95

Materiale:

1.	10	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	12,0000	17,82	213,84
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,1318	4,40	9,38
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0008	27 500,00	22,00
4.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0648	30 800,00	1 995,84
5.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0002	30 800,00	6,16
6.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0025	16 500,00	41,25
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,8730	68,86	60,11
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,3940	71,50	99,68
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,4920	16,50	8,12
10.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0102	165,00	1,68
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,4920	13,20	6,49
12.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0361	33 000,00	1 191,30
13.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,0120	71,50	0,86
14.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0730	88,00	6,42
15.	1019852	Vopsea	kg	0,6838	71,50	48,88
16.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,2000	71,50	14,30
17.	11	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	12,0000	5,03	60,36
18.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0006	17 600,00	10,56
19.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,0160	93,50	1,50
20.	12	Clema perforatoare de tip P2x95	buc	1,0000	159,86	159,86
21.	123	Stilp din beton armat CB-95-3	buc	2,0000	4 290,00	8 580,00
22.	1234	Stilp din beton armat CB-105-5	buc	4,0000	5 408,34	21 633,36

23.	12347	Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc	3,0000	62,70	188,10
24.	123478	Clema de de tensionare pentru SIP cu sectiunea firului nul 25-35 mm2 de tip PA- 1500	buc	3,0000	66,91	200,73
25.	1234789	Suport de ancorare de tip ES-1500	buc	2,0000	96,25	192,50
26.	124	Clema de ancorare de tip PA25x100	buc	4,0000	28,88	115,52
27.	13	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc	23,0000	62,34	1 433,82
28.	14	Clema de conexiune de tip PS-1-1	buc	1,0000	22,00	22,00
29.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,2990	495,00	148,00
30.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,5284	495,00	261,56
31.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,7069	352,00	600,82
32.	15156	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	24,0000	8,80	211,20
33.	151566	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x16/25 mm2	buc	2,0000	383,16	766,32
34.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1665	22,00	3,66
35.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0031	6 160,00	19,10
36.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0163	6 160,00	100,41
37.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 160,00	6,16
38.	20301329470001	Rame metalice gata confectionate inclusiv protectia anticoroziva	kg	106,5900	49,50	5 276,20
39.	23	Priza montata pe bara DIN, etansata, IP44, 16A, 230V	buc	1,0000	77,99	77,99
40.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,7992	26,62	21,27
41.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,6660	24,86	16,56
42.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,3197	93,50	29,89
43.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,3197	88,00	28,13
44.	2320187315789	Decofrol	kg	0,1224	44,00	5,39
45.	2411115904512	Oxigen tehnic gaze	m3	0,6660	39,60	26,37
46.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,4662	39,60	18,46
47.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90- 80	kg	0,5329	71,50	38,10
48.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1318	2,92	6,22
49.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	212,9064	2,92	621,69
50.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	2,6640	52,80	140,66
51.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,6650	33,00	54,94
52.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1020	27,86	2,84
53.	28	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	2,0500	29,34	60,15
54.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1224	27,50	3,37
55.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,6660	68,86	45,86
56.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,5329	68,86	36,70
57.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	11,9880	2,42	29,01
58.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	11,9880	0,55	6,59
59.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,0666	71,50	4,76
60.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0510	35,20	1,80
61.	30	Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m	4,1000	31,46	128,99
62.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,0142	4,95	29,77
63.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari	m3	0,6300	22,00	13,86

		drumuri-terasam.				
64.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2237	22,00	4,92
65.	4100126202818	Apa	m3	0,0870	22,00	1,91
66.	5009030	Flanse	10 buc	0,0400	16,50	0,66
67.	5009031	Scoabe	10 buc	0,0900	11,00	0,99
68.	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	0,6680	11,00	7,35
69.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0589	49,50	2,91
70.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,1520	22,00	3,34
71.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,2380	2,42	7,83
72.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,75	16,78
73.	5009070	Racordari	10 buc	0,0920	16,50	1,52
74.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TTC-50"	buc	0,1000	68,20	6,82
75.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0003	990,00	0,30
76.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	0,8040	16,50	13,27
77.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0095	330,00	3,14
78.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	28,60	0,29
79.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0790	165,00	13,02
80.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0100	462,00	4,62
81.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	198,00	23,76
82.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,3600	52,80	19,01
83.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCPII", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3572	71,50	25,55
84.	572	Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2	m	7,1750	21,73	155,91
85.	5723	Cablu de tip VVGng 4x6,0 mm2	m	4,1000	71,04	291,26
86.	57233	Cablu de tip AVVG-1,0 4x25 mm2	m	8,2000	42,99	352,52
87.	60	Cablu de forta de tip APvbSp 4x10 mmp	m	7,1750	33,91	243,30
88.	61	Panou de evidenta complet, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V/380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-TF-01-100-01	buc	1,0000	7 150,00	7 150,00
89.	61	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 25 + 1x35 mm2	m	102,5000	58,30	5 975,75
90.	6111	Cablu de control de tip KVBbSv 4x1.5 mm2	m	7,1750	52,80	378,84
91.	62	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 100A, 380V, IP33	buc	1,0000	658,16	658,16
92.	63	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V	buc	1,0000	96,25	96,25
93.	64	Contor electronic multitarifar (12 tarife) cu conectare in circuit prin transformatoare de curent si tensiune, destinat pentru evidenta energiei electrice active si reactive in 2 directii cu modem incorporat pentru citirea datelor de la distanta, interfata digitala interschimbabila cu urmatoarele caracteristici: clasa de precizie - 1, Unom=3x220/380 V, Inom/Imax=5/100 A, Imin=0,007 A, 50/60 Hz de tip ZMD310 CT44.0007.c1 S4a cu modul Landis+Gyr 650	buc	1,0000	7 568,00	7 568,00
94.	65	Descarcator de joasa tensiune caracteristica B cu 4 poli 400V 30kA	buc	1,0000	1 620,66	1 620,66
95.	66	Tablou de distributie din metal cu panou	buc	1,0000	2 291,66	2 291,66

		de montaj, montat aparent suspendat, dimensiuni de gabarit: 500xx400x250 mm, IP66, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE				
96.	67	Bloc anclansare automata a rezervei In=63A, 230/400V, 3P, 305x330x183 mm	buc	1,0000	2 984,66	2 984,66
97.	68	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc	1,0000	99,91	99,91
98.	69	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,0000	36,30	36,30
99.	70	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V	buc	1,0000	87,09	87,09
100.	71	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "C", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1,0000	592,16	592,16
101.	72	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc	1,0000	597,30	597,30
102.	73	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V	buc	1,0000	115,50	115,50
103.	77	Corp de iluminat stradal cu module LED, IP65, 100W, 11680 lm, 6400K, 230V	set	1,0000	5 728,80	5 728,80
104.	784	Generator diesel in carcasa fonoizolanta, putere 10 kW / 12.5 kVA, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS 63 A (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin. Dimensiune - 1475 x 750 x 1110 mm. Greutate neta - 666 kg	buc	1,0000	118 360,00	118 360,00
105.	861	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	set	1,0000	1 193,50	1 193,50
		Total materiale de constructii				201 902,94

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,7840	450,00	352,80
2.	031002	Autohidroascensor	h-ut	2,4410	50,00	122,05
3.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,6900	180,00	304,20
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,9848	90,00	268,63
5.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	4,9800	780,00	3 884,40
6.	2592270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,3654	150,00	54,81
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4560	60,00	27,36
8.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,2470	75,00	18,52
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,5040	55,00	27,72
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,3712	65,00	24,13
11.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,0820	550,00	45,10
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1900	450,00	85,50
13.	3410540004801	Autolaborator pt. verific. elec. in centrale-statii pe auto 2,5t	h-ut	21,2200	200,00	4 244,00
14.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,9400	120,00	112,80
15.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,6800	350,00	588,00
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3504	350,00	122,64

		Total utilaje de construcții				10 282,66

Total	lei	266 830,05
TVA	20 %	53 366,01

Total deviz: **320 196,06**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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	33-04-003-4	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc			1 191,96 444,80
	1	Muncitor	h-om	5,5600	80,00	444,80
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	17 600,00	1,76
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	780,00	647,40
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	350,00	98,00
		Cheltuieli directe	lei			7 151,76
2		Stîlp din beton armat CB-95-3	buc			4 290,00 0,00
	123	Stîlp din beton armat CB-95-3	buc	1,0000	4 290,00	4 290,00
		Cheltuieli directe	lei			8 580,00
3		Stîlp din beton armat CB-105-5	buc			5 408,34 0,00
	1234	Stîlp din beton armat CB-105-5	buc	1,0000	5 408,34	5 408,34
		Cheltuieli directe	lei			21 633,36
4	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti SIP-2 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Consumul de materiale vezi pozitiile de mai jos	1000 m			6 890,70 5 219,20
	1	Muncitor	h-om	65,2400	80,00	5 219,20

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	550,00	451,00
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	50,00	1 220,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			689,07
5		Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 25 + 1x35 mm2	m			59,76
						0,00
	61	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 25 + 1x35 mm2	m	1,0250	58,30	59,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 975,75
6		Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc			62,70
						0,00
	12347	Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc	1,0000	62,70	62,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			188,10
7		Clema de de tensionare pentru SIP cu sectiunea firului nul 25-35 mm2 de tip PA-1500	buc			66,91
						0,00
	123478	Clema de de tensionare pentru SIP cu sectiunea firului nul 25-35 mm2 de tip PA-1500	buc	1,0000	66,91	66,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			200,73
8		Suport de ancorare de tip ES-1500	buc			96,25
						0,00
	1234789	Suport de ancorare de tip ES-1500	buc	1,0000	96,25	96,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			192,50
9		Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m			17,82
						0,00
	10	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	1,0000	17,82	17,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			213,84
10		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc			5,03
						0,00
	11	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	1,0000	5,03	5,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,36
11		Clema de ancorare de tip PA25x100	buc			28,88
						0,00
	124	Clema de ancorare de tip PA25x100	buc	1,0000	28,88	28,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			115,52
12		Clema perforatoare de tip P2x95	buc			159,86
						0,00
	12	Clema perforatoare de tip P2x95	buc	1,0000	159,86	159,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			159,86
13		Brida de legatura (tip bratara), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc			62,34
						0,00
	13	Brida de legatura (tip bratara), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc	1,0000	62,34	62,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 433,82
14		Clema de conexiune de tip PS-1-1	buc			22,00
						0,00
	14	Clema de conexiune de tip PS-1-1	buc	1,0000	22,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22,00
15	TsA02E	Transeec cablu. Saptura manuala de pamint in	m3			105,60

1	2	3	4	5	6	7
		spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu				105,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	80,00	105,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			142,56
16	AcF03A	Tranee cablu. Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			409,56 48,80
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	80,00	48,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	352,00	360,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			184,30
17	TsD18B	Tranee cablu. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			79,80 77,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	80,00	77,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			71,82
18	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			11,16
19	TsA02B	Platforma generator. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			95,20 95,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	80,00	95,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97,10
20	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			524,39 72,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	352,00	387,20
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	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			319,88
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			713,62 79,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,19
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	495,00	569,23
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,19
	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			185,54
22	CA03D2	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 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 063,68 456,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	80,00	424,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,92	818,01
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	352,00	266,17
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	495,00	344,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	22,00	6,47
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	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	112,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 568,40
23	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			296,34 160,00
	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	35,20	1,76
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	27,86	2,78
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	27,50	3,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	44,00	5,28
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	6 160,00	18,73
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 160,00	6,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	6 160,00	98,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			302,27
24	TsA02B	Impamintare. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			95,20 95,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	80,00	95,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			514,08
25	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			79,80 77,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	80,00	77,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			430,92
26	CL26A	Rame metalice gata confectionate din cornier 80x80x8 mm, inclusiv protectia anticoroziva	kg			59,99 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	Rame metalice gata confectionate inclusiv protectia anticoroziva	kg	1,0000	49,50	49,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,86	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,95	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	71,50	0,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,92	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	4,40	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 394,08
		2. Lucrari de montare				
27	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 - BZUM-DDE-100	buc			424,00 279,20
	1	Muncitor	h-om	3,4900	80,00	279,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	71,50	12,16
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	71,50	2,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	450,00	130,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			424,00
28	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A - VR	buc			303,37 224,80
	1	Muncitor	h-om	2,8100	80,00	224,80

1	2	3	4	5	6	7
	1019760	Lac de electroizolatatie "318"	kg	0,0300	88,00	2,64
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,75	16,78
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	165,00	3,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	71,50	5,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	450,00	1,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	55,00	3,30
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	120,00	45,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			303,37
29	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			91,93
						89,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	71,50	1,43
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			91,93
30	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			74,10
						69,60
	1	Muncitor	h-om	0,8700	80,00	69,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74,10
31	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - OIIC	buc			239,76
						180,00
	1	Muncitor	h-om	2,2500	80,00	180,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	198,00	23,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	450,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			239,76
32	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			244,90
						185,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	80,00	185,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	71,50	12,16
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	71,50	2,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	450,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			244,90
33	08-03-522-28	Comutator pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent pina la 250 A - Bloc anclansare automata a rezervei	buc			642,16
						475,20
	1	Muncitor	h-om	5,9400	80,00	475,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8140	71,50	58,20
	1019760	Lac de electroizolatatie "318"	kg	0,0430	88,00	3,78
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	165,00	5,11
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1080	71,50	7,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	450,00	4,05
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3800	55,00	20,90
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,5600	120,00	67,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			642,16
34	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			91,93
						89,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	71,50	1,43
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0020	450,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			367,72
35	08-03-575-1	Dispozitiv - temporizator digital	buc			91,93
						89,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	71,50	1,43
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			91,93
36	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, montare aparenta	100 buc			3 994,00
						3 456,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	80,00	3 456,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	165,00	168,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	55,00	352,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39,94
37		Priza montata pe bara DIN, etansata, IP44, 16A, 230V	buc			77,99
						0,00
	23	Priza montata pe bara DIN, etansata, IP44, 16A, 230V	buc	1,0000	77,99	77,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77,99
38	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			91,93
						89,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	71,50	1,43
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			91,93
39	M1H05A	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de pina la 0,7 tone	t			6 449,44
						5 771,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	71,2500	80,00	5 700,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8900	80,00	71,20
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	2,5000	33,00	82,49
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	4,0000	52,80	211,20
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	18,0000	2,42	43,56
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	18,0000	0,55	9,89
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	71,50	7,15
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	1,0000	68,86	68,86
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	1,0000	39,60	39,59
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	1,2000	26,62	31,94
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	24,86	24,86
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,4800	93,50	44,88
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,4800	88,00	42,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	7,7500	4,95	38,36
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	22,00	5,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,7000	39,60	27,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 295,33
40	M1H12A	Verificarea electrica a motoarelor, generatoarelor si compensatoarelor sincrone de orice putere, cu tensiune mai mare de 1 kV	buc			7 844,00
						3 600,00
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	36,0000	80,00	2 880,00
	7212030022700	Sudor	h-om	9,0000	80,00	720,00
	3410540004801	Autolaborator pt. verif. elec. in centrale-statii pe auto 2,5t	h-ut	21,2200	200,00	4 244,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 844,00
41	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60	100 m			4 768,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm				2 864,00
	1	Muncitor	h-om	35,8000	80,00	2 864,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	27 500,00	137,50
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	71,50	715,00
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	20,0000	11,00	220,00
	5009061	Fisa de izolatatie	buc	10,0000	2,42	24,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	16,50	16,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIGC-50"	buc	5,0000	68,20	341,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	450,00	148,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	65,00	301,50
		Cheltuieli directe	lei			95,36
42		Tub metalic flexibil cu izolatatie PVC D=50 mm	m			30,08
						0,00
	28	Tub metalic flexibil cu izolatatie PVC D=50 mm	m	1,0250	29,34	30,08
		Cheltuieli directe	lei			60,15
43	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			3 622,75
						2 752,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	80,00	2 752,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	27 500,00	68,75
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	93,50	37,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	16,50	16,50
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	6,7000	11,00	73,75
	5009061	Fisa de izolatatie	buc	18,0000	2,42	43,50
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	16,50	29,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	450,00	148,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	65,00	452,50
		Cheltuieli directe	lei			144,91
44		Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m			32,25
						0,00
	30	Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m	1,0250	31,46	32,25
		Cheltuieli directe	lei			128,99
45	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			753,43
						628,86
	1	Muncitor	h-om	7,8600	80,00	628,86
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	71,50	1,43
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	49,50	15,29
	5009056	Capace de izolatatie	10 buc	0,8000	22,00	17,57
	5009061	Fisa de izolatatie	buc	12,2000	2,42	29,57
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	330,00	16,57
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	165,00	3,29
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	71,50	22,86
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	450,00	18,00
		Cheltuieli directe	lei			52,74
46		Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2	m			22,27
						0,00
	572	Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2	m	1,0250	21,73	22,27
		Cheltuieli directe	lei			155,91
47	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			1 038,50
						896,00
	1	Muncitor	h-om	11,2000	80,00	896,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	71,50	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	49,50	15,25
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	22,00	17,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,42	29,50
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	330,00	16,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	165,00	3,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	71,50	23,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	450,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41,54
48		Cablu de tip VVGng 4x6,0 mm2	m			72,82
						0,00
	5723	Cablu de tip VVGng 4x6,0 mm2	m	1,0250	71,04	72,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			291,26
49	08-02-412-6	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm2	100 m			1 664,75
						1 440,00
	1	Muncitor	h-om	18,0000	80,00	1 440,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	71,50	1,37
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	49,50	15,37
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	22,00	17,62
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,42	29,50
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	330,00	16,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	165,00	3,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	71,50	28,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			133,18
50		Cablu de tip AVVG-1,0 4x25 mm2	m			44,06
						0,00
	57233	Cablu de tip AVVG-1,0 4x25 mm2	m	1,0250	42,99	44,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			352,52
51	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 180,25
						992,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	80,00	992,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	27 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	16 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	990,00	7,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	165,00	0,75
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	462,00	4,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	450,00	175,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47,21
52	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			812,10
						585,60
	1	Muncitor	h-om	7,3200	80,00	585,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	27 500,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	165,00	6,60
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	462,00	44,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	450,00	175,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81,21
53		Cablu de forta de tip APvbSp 4x10 mmp	m			34,76
						0,00
	60	Cablu de forta de tip APvbSp 4x10 mmp	m	1,0250	33,91	34,76

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			243,30
54		Cablu de control de tip KVBbSv 4x1.5 mm2	m			54,12
						0,00
	6111	Cablu de control de tip KVBbSv 4x1.5 mm2	m	1,0250	52,80	54,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			378,84
55	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 004,80
						520,80
	1	Muncitor	h-om	6,5100	80,00	520,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	350,00	1 484,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,24
56	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmat	100 m			1 161,00
						272,00
	1	Muncitor	h-om	3,4000	80,00	272,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	350,00	889,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58,05
57		Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc			8,80
						0,00
	15156	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	1,0000	8,80	8,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			211,20
58	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			124,33
						109,60
	1	Muncitor	h-om	1,3700	80,00	109,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	165,00	1,65
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	71,50	3,58
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	52,80	9,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			248,66
59		Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x16/25 mm2	buc			383,16
						0,00
	151566	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x16/25 mm2	buc	1,0000	383,16	383,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			766,32
60	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc			213,07
						146,40
	1	Muncitor	h-om	1,8300	80,00	146,40
	1019460	Banda "ЛХВ-304"	kg	0,0120	71,50	0,86
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	28,60	0,29
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	71,50	0,72
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	180,00	64,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			213,07
61	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			571,60
						272,80
	1	Muncitor	h-om	3,4100	80,00	272,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	27 500,00	16,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	71,50	7,15
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	71,50	35,75
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	180,00	239,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			571,60
62	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie zincat, sectiune 100 mm2 (25x4 mm)	100 m			5 434,00
						1 520,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	80,00	1 520,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	30 800,00	102,67

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,5500	68,86	37,83
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	16,50	135,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	13,20	108,17
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	33 000,00	2 695,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	71,50	143,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	11,00	16,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	16,50	221,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	450,00	85,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	90,00	302,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	350,00	66,50
		Cheltuieli directe	lei			326,04
63	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie zincata, sectiune 160 mm2 (40x4 mm)	100 m			6 122,54 1 328,00
	1	Muncitor	h-om	16,6000	80,00	1 328,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	16 500,00	61,88
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	68,86	61,96
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	33 000,00	4 290,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	450,00	99,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	90,00	281,71
		Cheltuieli directe	lei			1 469,41
64	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund zincat, diametru 16 mm, L=5 m	10 buc			3 536,31 663,20
	1	Muncitor	h-om	8,2900	80,00	663,20
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	30 800,00	2 494,80
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	16 500,00	33,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	68,86	53,71
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	450,00	63,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	90,00	228,60
		Cheltuieli directe	lei			2 829,05
		3. Utilaj				
65		Panou de evidenta complet, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V/380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-TF-01-100-01	buc			7 150,00 0,00
	61	Panou de evidenta complet, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V/380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-TF-01-100-01	buc	1,0000	7 150,00	7 150,00
		Cheltuieli directe	lei			7 150,00
66		Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 100A, 380V, IP33	buc			658,16 0,00
	62	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 100A, 380V, IP33	buc	1,0000	658,16	658,16
		Cheltuieli directe	lei			658,16
67		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V	buc			96,25 0,00
	63	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V	buc	1,0000	96,25	96,25
		Cheltuieli directe	lei			96,25
68		Contor electronic multitarifar (12 tarife) cu conectare in circuit prin transformatoare de curent si tensiune, destinat pentru evidenta energiei electrice active si reactive in 2 directii cu modem incorporat pentru citirea	buc			7 568,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		datelor de la distanta, interfata digitala interschimbabila cu urmatoaree caracteristici: clasa de precizie - 1, Unom=3x220/380 V, Inom/Imax=5/100 A, Imin=0,007 A, 50/60 Hz				
	64	Contor electronic multitarifar (12 tarife) cu conectare in circuit prin transformatoare de curent si tensiune, destinat pentru evidenta energiei electrice active si reactive in 2 directii cu modem incorporat pentru citirea datelor de la distanta, interfata digitala interschimbabila cu urmatoaree caracteristici: clasa de precizie - 1, Unom=3x220/380 V, Inom/Imax=5/100 A, Imin=0,007 A, 50/60 Hz de tip ZMD310 CT44.0007.c1 S4a cu modul Landis+Gyr 650	buc	1,0000	7 568,00	7 568,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 568,00
69		Descarcator de joasa tensiune caracteristica B cu 4 poli 400V 30kA	buc			1 620,66 0,00
	65	Descarcator de joasa tensiune caracteristica B cu 4 poli 400V 30kA	buc	1,0000	1 620,66	1 620,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 620,66
70		Tablou de distributie din metal cu panou de montaj, montat aparent suspendat, dimensiuni de gabarit: 500xx400x250 mm, IP66, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE	buc			2 291,66 0,00
	66	Tablou de distributie din metal cu panou de montaj, montat aparent suspendat, dimensiuni de gabarit: 500xx400x250 mm, IP66, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE	buc	1,0000	2 291,66	2 291,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 291,66
71		Bloc anclansare automata a rezervei In=63A, 230/400V, 3P, 305x330x183 mm	buc			2 984,66 0,00
	67	Bloc anclansare automata a rezervei In=63A, 230/400V, 3P, 305x330x183 mm	buc	1,0000	2 984,66	2 984,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 984,66
72		Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc			99,91 0,00
	68	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc	1,0000	99,91	99,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			99,91
73		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc			36,30 0,00
	69	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,0000	36,30	36,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36,30
74		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V	buc			87,09 0,00
	70	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V	buc	1,0000	87,09	87,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87,09
75		Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "C", In=16A, 30mA, Un=230V	buc			592,16 0,00
	71	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "C", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1,0000	592,16	592,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			592,16
76		Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc			597,30 0,00
	72	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc	1,0000	597,30	597,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			597,30
77		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C,	buc			115,50

1	2	3	4	5	6	7
		In=25A, Un=400V				0,00
	73	Intreupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V	buc	1,0000	115,50	115,50
		Cheltuieli directe	lei			115,50
78		Generator diesel in carcasa fonoizolanta, putere 10 kW / 12.5 kVA, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS 63 A (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin. Dimensiune - 1475 x 750 x 1110 mm. Greutate neta - 666 kg	buc			118 360,00 0,00
	784	Generator diesel in carcasa fonoizolanta, putere 10 kW / 12.5 kVA, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS 63 A (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin. Dimensiune - 1475 x 750 x 1110 mm. Greutate neta - 666 kg	buc	1,0000	118 360,00	118 360,00
		Cheltuieli directe	lei			118 360,00
79		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	set			1 193,50 0,00
	861	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	set	1,0000	1 193,50	1 193,50
		Cheltuieli directe	lei			1 193,50
80		Corp de iluminat stradal cu module LED, IP65, 100W, 11680 lm, 6400K, 230V	set			5 728,80 0,00
	77	Corp de iluminat stradal cu module LED, IP65, 100W, 11680 lm, 6400K, 230V	set	1,0000	5 728,80	5 728,80
		Cheltuieli directe	lei			5 728,80

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-5
Plan general (37/24-D-PG)

Valoarea de deviz 243 451,15 lei

Intocmit in prețuri curente 15.12.2025

№ 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. Terasamente				
1	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3	0,2000	1 900,50 0,00	380,10 0,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	33,0000	14,12 0,00	466,03 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2000	250,80 28,80	50,16 5,76
4	TsC35F1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta < 10 m	100 m3	0,1000	1 774,50 0,00	177,45 0,00
5	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 - INDIGUIRE	m3	10,0000	24,80 24,80	248,00 248,00
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi	m3	10,0000	62,20 60,00	622,00 600,00

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv - INDIGUIRE				
		<i>Total</i>	lei			1 943,74
		Total Terasamente Inclusiv salariu				1 943,74 853,76
		2. Cai de acces				
7	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	2,0500	1 388,40 722,40	2 846,22 1 480,92
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	80,0000	263,14 53,60	21 051,11 4 288,00
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	35,0000	241,03 53,60	8 436,01 1 876,00
10	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	30,7900	620,29 92,00	19 098,59 2 832,68
11	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 20-70 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	28,8000	822,18 92,00	23 678,76 2 649,60
		<i>Total</i>	lei			75 110,69
		Total Cai de acces Inclusiv salariu				75 110,69 13 127,20
		3. Spatii verzi				

1	2	3	4	5	6	7
12	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	0,4400	968,45 208,00	426,12 91,52
13	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	0,4400	314,41 314,41	138,34 138,34
14	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	0,4400	930,09 385,59	409,24 169,66
15	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	0,4400	74,80 52,80	32,91 23,23
16	TsH238B	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime pina la 0,4 m:- sol mediu	buc	28,0000	49,60 49,60	1 388,80 1 388,80
17	TsH24A	Plantari arbusti fara balot de tip Vanhouttei cu inaltimea 20-40 cm	buc	28,0000	270,15 28,80	7 564,23 806,40
		<i>Total</i>	lei			9 959,64
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				9 959,64 2 617,95
		4. Ingradirea teritoriului				
18	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,5100	95,20 95,20	143,75 143,75
19	CA03C2	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 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,5100	2 113,70 456,00	3 191,69 688,56
20	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard - 29 buc	kg	339,7200	55,68 16,80	18 916,05 5 707,30
21		Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	19,0000	16,72 0,00	317,68 0,00
22	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi	kg	39,5000	55,68	2 199,41

1	2	3	4	5	6	7
		80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta			16,80	663,60
23		Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,0000	17,82 0,00	35,64 0,00
24	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,3800	2 087,21 582,39	793,14 221,31
25	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2	77,2200	253,72 114,00	19 592,08 8 803,08
26	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.0x1,8(h) m)	m2	7,0200	1 937,58 136,80	13 601,83 960,34
27	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2	1,8000	1 937,58 136,80	3 487,64 246,24
		<i>Total</i>	lei			62 278,91
		Total Ingradirea teritoriului Inclusiv salariu				62 278,91 17 434,18

		Total	lei	149 292,98
		CAS	24 %	8 167,94
		Cheltuieli de transport	7 %	7 539,79
		Cad	2 %	2 154,23
		Total CD		167 154,94
		Cheltuieli de regie	14,5 %	24 237,46

1	2	3	4	5	6	7
		Total cu CR				191 392,40
		Beneficiu	6 %			11 483,55
		Total cu B				202 875,95
		TVA	20 %			40 575,20
						243 451,15
		Total deviz: Inclusiv salariu				34 033,09

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-5
Plan general (37/24-D-PG)

Valoarea de deviz 243 451,15 lei

Intocmit in prețuri curente 15.12.2025

№ 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 № 2-4-5:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	8,0030	80,00	640,24
2.	7129020012800	Pavator	h-om	128,3285	80,00	10 266,28
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	11,9312	80,00	954,49
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5876	80,00	127,01
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,7664	80,00	221,31
6.	7212030022700	Sudor	h-om	7,3985	80,00	591,88
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,4672	80,00	677,38
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	172,4378	80,00	13 795,02
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	67,8796	80,00	5 430,37
10.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	1,1440	80,00	91,52

11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,4698	80,00	1 237,59
		Total manopera				34 033,09

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	3,3600	22,00	73,92
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,7424	137,50	239,58
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	77,2200	4,40	339,77
4.	11110001000022	Puieti arbusti de tip Vanhouttei cu inaltimea 20-40 cm	buc	29,1200	228,80	6 662,66
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0008	495,00	0,40
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,0805	495,00	534,85
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0353	352,00	12,42
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,0350	352,00	364,32
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	41,5382	341,00	14 164,52
10.	14214022003931	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	37,7568	495,00	18 689,62
11.	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,3520	93,50	32,91
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,5700	22,00	12,54
13.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,2800	38,50	10,78
14.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	8,8200	1 760,00	15 523,20
15.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,2800	33,00	9,24
16.	232011620050	Benzina A-92	l	0,4400	27,06	11,91
17.	2320166200676	White spirit	kg	1,1400	46,20	52,67
18.	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,2992	93,50	27,98
19.	24	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	19,0000	16,72	317,68
20.	24301161000001	Email PF	kg	4,5600	82,50	376,20
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,4054	71,50	386,49
22.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,8820	44,00	38,81
23.	24302261008141	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	2,2800	49,50	112,86
24.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,3192	55,00	17,56
25.	26	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,0000	17,82	35,64
26.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	364,5500	2,92	1 064,48
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	450,8956	2,92	1 316,61
28.	26631021000011	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	6,3250	1 672,00	10 575,40
29.	26661228002862	Bordura beton BP100.30.15	m	80,4000	104,50	8 401,80
30.	26661228002864	Bordura beton 100.20.8	m	35,1750	82,50	2 901,94
31.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	379,2200	38,50	14 599,97
32.	28731363060001	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	77,2200	126,50	9 768,33
33.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,7714	68,86	466,28
34.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	35,2800	2,20	77,62
35.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	35,2800	0,55	19,40
36.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	35,2800	0,33	11,65
37.	4011106202741	Energie electrica	kw	11,2400	4,62	51,93
38.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	17,3709	22,00	382,16

39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,1433	22,00	25,15
Total materiale de construcții						107 711,25

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1764	500,00	88,20
2.	290000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	0,7480	350,00	261,80
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	2,8700	460,00	1 320,20
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	9,1173	460,00	4 193,95
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0800	550,00	44,00
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,9060	80,00	72,48
7.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,4907	65,00	31,90
8.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	1,5930	350,00	557,55
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,3775	450,00	169,88
10.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,0131	460,00	466,03
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,3706	250,00	342,65
Total utilaje de construcții						7 548,64

Total	lei	149 292,98
CAS	24 %	8 167,94
Cheltuieli de transport	7 %	7 539,79
Cad	2 %	2 154,23
Total CD		167 154,94
Cheltuieli de regie	14,5 %	24 237,46
Total cu CR		191 392,40
Beneficiu	6 %	11 483,55
Total cu B		202 875,95
TVA	20 %	40 575,20

Total deviz:

243 451,15

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Terasamente				
1	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			1 900,50 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	350,00	1 900,50
		Cheltuieli directe	lei			380,10
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			14,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	460,00	14,12
		Cheltuieli directe	lei			466,03
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			250,80 28,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	495,00	2,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		Cheltuieli directe	lei			50,16
4	TsC35F1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta < 10 m	100 m3			1 774,50 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,0700	350,00	1 774,50
		Cheltuieli directe	lei			177,45
5	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 - INDIGUIRE	m3			24,80 24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
		Cheltuieli directe	lei			248,00
6	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 - INDIGUIRE	m3			62,20 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	22,00	2,20
		Cheltuieli directe	lei			622,00
		2. Cai de acces				
7	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea așternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 388,40 722,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	80,00	722,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,00	22,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	460,00	644,00
		Cheltuieli directe	lei			2 846,22
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			263,14 53,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	80,00	12,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	80,00	41,60

1	2	3	4	5	6	7
	26631021000011	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 672,00	91,96
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,92	9,26
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	352,00	3,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	22,00	0,13
	26661228002862	Bordura beton BP100.30.15	m	1,0050	104,50	105,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 051,11
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			241,03
						53,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	80,00	12,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	80,00	41,60
	26631021000011	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 672,00	91,96
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,92	9,26
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	352,00	3,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	22,00	0,13
	26661228002864	Bordura beton 100.20.8	m	1,0050	82,50	82,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 436,01
10	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3			620,29
						92,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	80,00	92,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	341,00	447,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	22,00	5,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	460,00	70,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 098,59
11	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 20-70 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3			822,18
						92,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	80,00	92,00
	14214022003931	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	495,00	648,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	22,00	5,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	460,00	70,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 678,76
		3. Spatii verzi				
12	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			968,45
						208,00
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	80,00	208,00
	232011620050	Benzina A-92	l	1,0000	27,06	27,07
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,8000	93,50	74,80
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,6800	93,50	63,59
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	350,00	595,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			426,12
13	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			314,41
						314,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	80,00	314,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			138,34
14	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			930,09
						385,59
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	80,00	385,59
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	137,50	544,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			409,24
15	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			74,80
						52,80

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	80,00	52,80
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32,91
16	TsH238B	Săparea manuală a gropilor pentru plantarea arborilor și arbuștilor în sol neînghețat, adâncime pînă la 0,4 m:- sol mediu	buc			49,60 49,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	80,00	49,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 388,80
17	TsH24A	Plantări arbuști fără balot de tip Vanhouttei cu înălțimea 20-40 cm	buc			270,15 28,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	80,00	1,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	80,00	27,20
	11110001000022	Puiet arbuști de tip Vanhouttei cu înălțimea 20-40 cm	buc	1,0400	228,80	237,95
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0020	22,00	0,04
	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	22,00	2,64
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	38,50	0,38
	2052157343803	Rogojini din papură 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	33,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 564,23
		4. Ingradirea teritoriului				
18	TsA02B	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, avînd sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren mijlociu	m3			95,20 95,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	80,00	95,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			143,75
19	CA03C2	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betonieră pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 113,70 456,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	80,00	424,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,92	850,61
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	341,00	264,78
	1421102200290	Pietris ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	495,00	354,21
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,2900	22,00	6,48
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	29522700037002	Betonieră de 250 l cu cadere liberă	h-ut	0,3250	65,00	21,13
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 191,69
20	CL18A	Confecții metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru susțineri panouri gard, înglobate parțial în beton - stilpi gard - 29 buc	kg			55,68 16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	38,50	38,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	68,86	0,34
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	4,62	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 916,05
21		Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc			16,72 0,00
	24	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	1,0000	16,72	16,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			317,68
22	CL18A	Confecții metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru susțineri panouri gard, înglobate parțial în beton - stilpi poartă	kg			55,68 16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	38,50	38,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,86	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,62	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 199,41
23		Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc			17,82
						0,00
	26	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	1,0000	17,82	17,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,64
24	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			2 087,21
						582,39
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	80,00	582,39
	24301161000001	Email PF	kg	12,0000	82,50	990,00
	24302261008141	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	49,50	297,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	55,00	46,21
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	46,20	138,61
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	22,00	33,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			793,14
25	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2			253,72
						114,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	80,00	104,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,00	8,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	80,00	2,00
	28731363060001	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	1,0000	126,50	126,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	68,86	3,44
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	4,62	0,37
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	71,50	5,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	4,40	4,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 592,08
26	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.0x1,8(h) m)	m2			1 937,58
						136,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	80,00	15,20
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	80,00	76,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	80,00	14,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	80,00	30,40
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 760,00	1 760,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,20	8,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,55	2,20
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,33	1,32
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	44,00	4,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	68,86	7,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,62	1,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,92	3,65
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	352,00	1,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 601,83
27	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel	m2			1 937,58
						136,80

1	2	3	4	5	6	7
		(1,0x1,8(h) m)				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	80,00	15,20
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	80,00	76,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	80,00	14,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	80,00	30,40
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 760,00	1 760,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,20	8,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,55	2,20
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,33	1,32
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	44,00	4,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	68,86	7,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,62	1,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,92	3,65
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	352,00	1,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			3 487,64

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-5-1
Constructii din beton armat (37/24-E-1-CBA)

Valoarea de deviz 198 113,12 lei

Intocmit in prețuri curente 15.12.2025

№ 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 terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	18,4500	1 148,00 0,00	21 180,60 0,00
2	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare - sant de colectare a apelor freatice	m3	5,5000	239,20 239,20	1 315,60 1 315,60
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,2300	1 260,00 0,00	289,80 0,00
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	37,9500	10,67 0,00	404,98 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2300	250,74 28,78	57,67 6,62

1	2	3	4	5	6	7
6	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu - sant de garda	m3	8,8000	95,20 95,20	837,76 837,76
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,4500	164,80 164,80	238,96 238,96
8	TsA24A	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de 6,6-12 KW (9-16 CP)	h-ut	200,0000	200,00 0,00	40 000,00 0,00
9	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	18,4500	599,50 0,00	11 060,78 0,00
10	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	18,4500	2 120,10 705,60	39 115,84 13 018,32
		<i>Total</i>	lei			114 501,99
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				114 501,99 15 417,26
		2. Placa de fundatie				
11	CA02B2	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	1,4500	2 088,77 464,00	3 028,71 672,80
12	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor	m2	2,1600	296,23 160,00	639,85 345,60

1	2	3	4	5	6	7
		si anexelor, inclusiv sprijinirile				
13	CC01E	Armături din oțel beton A240 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră	kg	11,7600	22,57 5,36	265,46 63,03
14	CC01F1	Armături din oțel beton A400 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră	kg	241,6800	21,10 4,56	5 098,63 1 102,06
15	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte și de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	5,3600	36,43 8,40	195,26 45,02
16	CN20D modif	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe tîmplărie metalică cu un strat de grund anticoroziv și 3 straturi de vopsea bicomponentă pe bază de rasină epoxidică și întărită de tip poliamidic	m2	0,1700	251,65 159,65	42,78 27,14
17	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stîlpi, beton marfa clasă C20/25 XC1 și turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	1,9500	2 482,73 424,00	4 841,33 826,80
		<i>Total</i>	lei			14 112,02
		Total Placa de fundatie Inclusiv salariu				14 112,02 3 082,45
		3. Pereu				
18	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,6600	747,24 79,20	493,18 52,27
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0030	17 003,33 0,00	51,01 0,00
20	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 (K=1.25, grosime 50 mm) K=1,2500	m2	4,4000	298,88 12,00	1 315,08 52,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 859,27
		Total Pereu Inclusiv salariu				1 859,27 105,07

		Total	lei	130 473,28
		CAS	24 %	4 465,15
		Cheltuieli de transport	7 %	845,57
		Cad	2 %	241,59
		Total CD		136 025,59
		Cheltuieli de regie	14,5 %	19 723,72
		Total cu CR		155 749,31
		Beneficiu	6 %	9 344,96
		Total cu B		165 094,27
		TVA	20 %	33 018,85
		Total deviz: Inclusiv salariu		198 113,12 18 604,78

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-5-1

Constructii din beton armat (37/24-E-1-CBA)

Valoarea de deviz 198 113,12 lei

Intocmit in prețuri curente 15.12.2025

№ 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 № 2-5-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	16,9250	80,00	1 354,00
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	13,8033	80,00	1 104,27
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,9312	80,00	314,50
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,6600	80,00	52,80
5.	7136080025001	Montator	h-om	0,5628	80,00	45,02
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3392	80,00	27,14
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	180,2242	80,00	14 417,93
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,9691	80,00	237,52
9.	9312040019600	Sapator	h-om	13,1450	80,00	1 051,60
		Total manopera				18 604,78

Materiale:

1.	11110001000131 12	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,5170	2 365,00	1 222,70
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0009	495,00	0,45
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0165	550,00	9,08
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,7590	495,00	375,70
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,0032	495,00	496,58
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1218	341,00	382,53
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0085	22,00	0,19
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0065	6 160,00	40,04
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0346	6 160,00	213,14
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0022	6 160,00	13,55
11.	2010237318750	Distantieri	buc	38,0160	1,65	62,73
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,0170	46,20	0,79
13.	2320187315789	Decofrol	kg	0,2592	44,00	11,40
14.	23203226000401	Bitum	t	0,0031	16 280,00	50,47
15.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1083	27,50	2,98
16.	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,0969	88,00	8,53
17.	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,0425	101,20	4,30
18.	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0085	178,20	1,51
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	420,3115	2,92	1 227,31
20.	26631021000002 5	Beton C20/25 XC1	m3	2,0587	1 782,00	3 668,60
21.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0340	9,46	0,32
22.	27106021000001	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	12,0540	16,28	196,24
23.	27106022000002	Otel beton A400 diam mai mare de 8 mm	kg	247,7220	15,62	3 869,42
24.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0605	27,50	1,66
25.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,2160	27,86	6,02
26.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,5344	27,86	70,61
27.	2811236309900	Confectii metalice	kg	5,6301	19,80	111,48
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2592	27,50	7,13
29.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0541	68,86	3,73
30.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1080	27,50	2,97
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,7260	22,00	15,97
32.	4100126202818	Apa	m3	0,0660	22,00	1,45
		Total materiale de constructii				12 079,58

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,2772	150,00	41,58

2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1386	160,00	22,18
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0697	60,00	4,18
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,9085	450,00	408,82
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0009	600,00	0,54
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0627	460,00	28,84
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	38,3400	560,00	21 470,40
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	20,1105	550,00	11 060,78
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0920	550,00	50,60
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,5800	80,00	46,40
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,1700	80,00	93,60
12.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,4712	65,00	30,63
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	173,9835	150,00	26 097,52
14.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	200,0000	200,00	40 000,00
15.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4288	65,00	27,87
16.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,8804	460,00	404,98
Total utilaje de construcții						99 788,92

Total	lei	130 473,28
CAS	24 %	4 465,15
Cheltuieli de transport	7 %	845,57
Cad	2 %	241,59
Total CD		136 025,59
Cheltuieli de regie	14,5 %	19 723,72
Total cu CR		155 749,31
Beneficiu	6 %	9 344,96
Total cu B		165 094,27
TVA	20 %	33 018,85

Total deviz:

198 113,12

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Rețele de canalizare a s. Budești cu

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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 terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 148,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	560,00	1 148,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 180,60
2	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare - sant de colectare a apelor freatic	m3			239,20
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	80,00	191,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	80,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 315,60
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 260,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	560,00	1 260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			289,80
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,67
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	460,00	10,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			404,98
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			250,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,78
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	495,00	1,96
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57,67
6	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu - sant de garda	m3			95,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	80,00	95,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			837,76
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			164,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,00	164,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			238,96
8	TsA24A	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate	h-ut			200,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu motopompa de apa de 6,6-12 KW (9-16 CP)				0,00
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	1,0000	200,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 000,00
9	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			11 060,78
10	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			39 115,84
		2. Placa de fundatie				
11	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			2 088,77 464,00
	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	2,92	846,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	341,00	263,81
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	495,00	342,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	22,00	6,44
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	65,00	21,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	80,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 028,71
12	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			296,23 160,00
	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	27,50	1,37
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	27,86	2,79
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	27,50	3,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	44,00	5,28
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	6 160,00	18,54
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 160,00	6,27
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	6 160,00	98,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			639,85
13	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			22,57 5,36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	80,00	5,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	80,00	0,24
	27106021000001	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,28	16,69
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,65	0,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,86	0,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			265,46
14	CC01F1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			21,10 4,56
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	80,00	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	80,00	0,24
	27106022000002	Otel beton A400 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,62	16,01
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,65	0,25

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,86	0,28
		Cheltuieli directe	lei			5 098,63
15	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			36,43 8,40
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	80,00	8,40
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	19,80	20,80
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	27,50	0,56
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	68,86	0,70
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	65,00	5,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	60,00	0,78
		Cheltuieli directe	lei			195,26
16	CN20D modif	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 3 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2			251,65 159,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000	80,00	159,65
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,5700	88,00	50,18
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500	101,20	25,29
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0500	178,20	8,88
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	9,46	1,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	22,00	1,12
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	46,20	4,65
		Cheltuieli directe	lei			42,78
17	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			2 482,73 424,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	80,00	388,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	80,00	36,00
	266310210000025	Beton C20/25 XC1	m3	1,0250	1 782,00	1 881,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	22,00	3,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
		Cheltuieli directe	lei			4 841,33
		3. Pereu				
18	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			747,24 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	495,00	569,24
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,61
	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			493,18
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			17 003,33 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 280,00	16 823,33
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
		Cheltuieli directe	lei			51,01
20	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 (K=1.25, grosime 50 mm) K=1,2500	m2			298,88 12,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	80,00	12,00
	111100010001311 2	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	2 365,00	277,89
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	550,00	2,06
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	27,50	0,38
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,0114	460,00	6,55

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
		Cheltuieli directe	lei			1 315,08

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-5-2
Solutii tehnologice (37/24-E-1-TH)

Valoarea de deviz 7 390 973,15 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	19,8700	2 414,50 0,00	47 976,12 0,00
2	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	3,5000	3 019,50 0,00	10 568,25 0,00
3	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc	40,0000	520,00 520,00	20 800,00 20 800,00
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	3,1500	2 623,50 0,00	8 264,03 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	0,9300	3 283,51 0,00	3 053,66 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	687,1500	13,40 0,00	9 211,23 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,0800	250,78 28,80	1 023,17 117,50
8	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	37,1300	600,97 93,60	22 314,18 3 475,37
9	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2	3 283,2000	60,01 49,60	197 026,28 162 846,72
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	750,0000	24,80 24,80	18 600,00 18 600,00
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	750,0000	62,20 60,00	46 650,00 45 000,00
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	15,8700	599,50 0,00	9 514,06 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	15,8700	2 120,10 705,60	33 645,99 11 197,87
		<i>Total</i>	lei			428 646,97
		Total Terasament				428 646,97

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				262 037,46
		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	0,6700	3 380,18 1 109,61	2 264,72 743,44
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI-10	buc	1,0000	1 008,34 0,00	1 008,34 0,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-10-6	buc	2,0000	660,00 0,00	1 320,00 0,00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPI1-10-1	buc	1,0000	1 008,34 0,00	1 008,34 0,00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	1,0000	366,66 0,00	366,66 0,00
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc	1,0000	485,84 0,00	485,84 0,00
20	CL26A	metalice gata confectionate - Placa din tabla grosimea 16 mm montata in caminul de stingere a presiunii	kg	92,3000	103,99 9,60	9 597,83 886,08
21	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	22,7150	2 140,67 771,20	48 625,40 17 517,81
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPI-15	buc	14,0000	1 833,34 0,00	25 666,76 0,00
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor	buc	19,0000	1 283,34 0,00	24 383,46 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-6				
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-9	buc	5,0000	$\frac{1\,833,34}{0,00}$	$\frac{9\,166,70}{0,00}$
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-9a	buc	14,0000	$\frac{1\,833,34}{0,00}$	$\frac{25\,666,76}{0,00}$
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQΠ1-15-1	buc	14,0000	$\frac{1\,833,34}{0,00}$	$\frac{25\,666,76}{0,00}$
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	14,0000	$\frac{366,66}{0,00}$	$\frac{5\,133,24}{0,00}$
28	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc	14,0000	$\frac{485,84}{0,00}$	$\frac{6\,801,76}{0,00}$
29	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	$\frac{2\,276,40}{707,20}$	$\frac{4\,985,31}{1\,548,77}$
30	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQJ-20	buc	1,0000	$\frac{3\,208,34}{0,00}$	$\frac{3\,208,34}{0,00}$
31	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-6	buc	1,0000	$\frac{1\,650,00}{0,00}$	$\frac{1\,650,00}{0,00}$
32	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-9	buc	1,0000	$\frac{2\,383,34}{0,00}$	$\frac{2\,383,34}{0,00}$
33	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQΠ1-20-1	buc	1,0000	$\frac{3\,208,34}{0,00}$	$\frac{3\,208,34}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
34	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	3,0000	366,66 0,00	1 099,98 0,00
35	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc	1,0000	485,84 0,00	485,84 0,00
36	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	419,6800	59,40 0,00	24 928,99 0,00
37	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	14,0000	1 650,00 0,00	23 100,00 0,00
38	AcE12A1	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc	4,0000	2 291,66 0,00	9 166,64 0,00
39	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	0,2000	2 281,10 668,00	456,22 133,60
40	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*1)	kg	17,0800	49,50 0,00	845,46 0,00
41	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C3 (20.30 kg/buc*9)	kg	182,7000	49,50 0,00	9 043,65 0,00
42	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc*5)	kg	150,0000	49,50 0,00	7 425,00 0,00
43	AcE13A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	5,0000	198,00 0,00	990,00 0,00
44	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	48,3800	59,99 9,60	2 902,09 464,44

1	2	3	4	5	6	7
45	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 150x150x4mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	129,6000	59,99 9,60	7 774,07 1 244,16
46	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	34,0000	20,00 20,00	680,00 680,00
47	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (20 buc x 0.2 m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	2,8000	296,25 31,20	829,51 87,36
48	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 355 mm (20 buc x 0.2 m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	4,0000	690,97 31,20	2 763,89 124,80
49	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m	7,7400	56,70 28,00	438,86 216,72
50	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	749,68 160,80	2 249,05 482,40
51	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	1 123,02 241,60	2 246,05 483,20
52	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	218,0500	197,12 70,40	42 981,58 15 350,72
53	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru	m2	256,3900	41,50	10 639,15

1	2	3	4	5	6	7
		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			8,00	2 051,12
54	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	7,0000	713,65 79,20	4 995,55 554,40
55	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi 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	3,5000	2 098,53 464,00	7 344,87 1 624,00
		<i>Total</i>	lei			365 984,35
		Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				365 984,35 44 193,02
		1.3. Camin monolit Cap-1				
56	AcD21B1	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, Pentru beton C8/10 procurat din statii centralizate Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	0,8200	1 981,66 416,00	1 624,96 341,12
57	AcD23B1	Turnarea betonului in pereti sau bolti decanale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, pentru beton Pentru beton C12/15 procurat din statii centralizate Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	4,3000	2 144,92 452,00	9 223,16 1 943,60
58	AcD20B	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu Plasa VR d=4.0 mm, ochi	kg	44,5500	31,01 5,60	1 381,68 249,48

1	2	3	4	5	6	7
		150x150 mm, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m				
59	AcD19B	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m Mat. marunte (apa, decofrol etc.)=1,0300	m2	27,8000	210,75 128,80	5 858,80 3 580,64
60	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip II2	buc	1,0000	982,13 60,00	982,13 60,00
61	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip II21	buc	1,0000	1 504,30 60,00	1 504,30 60,00
62	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip II29	buc	2,0000	2 070,92 60,00	4 141,83 120,00
63	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	0,1800	2 139,72 771,22	385,15 138,82
64	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	4,0000	366,66 0,00	1 466,64 0,00
65	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc	2,0000	485,84 0,00	971,68 0,00
66	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	2,0000	1 650,00 0,00	3 300,00 0,00
67	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata,	kg	34,1600	49,50	1 690,92

1	2	3	4	5	6	7
		pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*2)			0,00	0,00
68	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,1800	2 240,33 616,00	403,26 110,88
69	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	22,5000	197,12 70,40	4 435,16 1 584,00
70	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	30,0000	41,50 8,00	1 244,88 240,00
71	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	1,0000	713,65 79,20	713,65 79,20
72	CA02B2	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	0,5000	2 098,48 464,00	1 049,24 232,00
		<i>Total</i>	lei			40 377,44
		Total Camin monolit Cap-1 Inclusiv salariu				40 377,44 8 739,74
		1.4. Conducte si armaturi				
73	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm	buc	1,0000	13 189,00 5 459,20	13 189,00 5 459,20
74	GD59F2	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren	m	10,0000	6 204,27 1 758,40	62 042,69 17 584,00

1	2	3	4	5	6	7
		normal, pentru conducte avind diametrul 426 x 7.0 mm. Pentru executarea in teren foarte tare				
75	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel avind diametrul 426 x 7.0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m	10,0000	1 131,53 91,36	11 315,34 913,60
76	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	1,0000	12 441,00 5 148,00	12 441,00 5 148,00
77	GD59E2	Pozarea conductei de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2, prin foraj orizontal dirijat (FOD), prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm.Pentru executarea in teren foarte tare	m	34,0000	5 577,28 1 198,40	189 627,40 40 745,60
78	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m	34,0000	1 103,12 91,36	37 505,93 3 106,24
79	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x	m	10,0000	2 240,36 18,08	22 403,58 180,80

1	2	3	4	5	6	7
		23.7 SM EN 12201-2 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100				
80	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevine de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m	10,0000	1 125,54 91,36	11 255,40 913,60
81	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m	10,0000	2 240,36 18,08	22 403,58 180,80
82	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevine de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m	10,0000	1 125,54 91,36	11 255,40 913,60
83	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m	9,0000	2 240,30 18,08	20 162,74 162,72
84	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevine de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m	9,0000	1 128,32 91,36	10 154,89 822,24

1	2	3	4	5	6	7
85	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m	15,0000	2 240,31 18,08	33 604,65 271,20
86	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevine de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m	15,0000	1 114,50 91,36	16 717,56 1 370,40
87	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 426 x 7,0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0300	m	5,0000	1 946,72 160,80	9 733,61 804,00
88	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevine de protectie existente din otel avind diametrul 426 x 7.0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m	5,0000	1 163,96 91,36	5 819,79 456,80
89	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m	10,0000	2 240,36 18,08	22 403,58 180,80
90	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevine de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17	m	10,0000	1 125,54 91,36	11 255,40 913,60

1	2	3	4	5	6	7
		PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)				
91	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m	10,0000	2 240,36 18,08	22 403,58 180,80
92	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevine de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m	10,0000	1 125,54 91,36	11 255,40 913,60
93	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m	7,0000	2 240,36 18,08	15 682,52 126,56
94	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevine de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m	7,0000	1 138,20 91,36	7 967,38 639,52
95	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m	7,0000	2 240,36 18,08	15 682,52 126,56
96	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevine de protectie existente din PEID D=400mm	m	7,0000	1 138,20 91,36	7 967,38 639,52

1	2	3	4	5	6	7
		PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)				
97	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m	10,0000	2 240,36 18,08	22 403,58 180,80
98	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevide de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m	10,0000	1 125,54 91,36	11 255,40 913,60
99	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	1,0000	12 441,00 5 148,00	12 441,00 5 148,00
100	GD59E2	Pozarea conductei de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2, prin foraj orizontal dirijat (FOD), prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm.Pentru executarea in teren foarte tare	m	17,0000	5 577,28 1 198,40	94 813,70 20 372,80
101	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevide de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC	m	17,0000	1 112,06 91,36	18 905,10 1 553,12

1	2	3	4	5	6	7
		SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)				
102	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m	10,0000	2 240,36 18,08	22 403,58 180,80
103	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevide de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m	10,0000	1 125,54 91,36	11 255,40 913,60
104	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	1,0000	12 441,00 5 148,00	12 441,00 5 148,00
105	GD59E2	Pozarea conductei de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2, prin foraj orizontal dirijat (FOD), prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conduce avind diametrul 316-420 mm.Pentru executarea in teren foarte tare	m	50,0000	5 577,28 1 198,40	278 863,83 59 920,00
106	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevide de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2,	m	50,0000	1 100,13 91,36	55 006,30 4 568,00

1	2	3	4	5	6	7
		standard de referinta: PAS 1075)				
107	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m	10,0000	$\frac{2\,240,36}{18,08}$	$\frac{22\,403,58}{180,80}$
108	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevide de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m	10,0000	$\frac{1\,123,20}{91,36}$	$\frac{11\,232,05}{913,60}$
109	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m	8,0000	$\frac{2\,240,34}{18,08}$	$\frac{17\,922,74}{144,64}$
110	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevide de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m	8,0000	$\frac{1\,133,48}{91,36}$	$\frac{9\,067,86}{730,88}$
111	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m	10,0000	$\frac{2\,240,36}{18,08}$	$\frac{22\,403,58}{180,80}$
112	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevide de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM	m	10,0000	$\frac{1\,125,54}{91,36}$	$\frac{11\,255,40}{913,60}$

1	2	3	4	5	6	7
		EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)				
113	GD52I	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in sant (CP1) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	1 574,0000	$\frac{1\,023,78}{60,32}$	$\frac{1\,611\,427,20}{94\,943,68}$
114	AcA52D	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=110 x 6,6 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in sant (CP1)	m	3,0000	$\frac{296,26}{22,24}$	$\frac{888,78}{66,72}$
115	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 (A12) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	19,0000	$\frac{527,05}{50,72}$	$\frac{10\,013,94}{963,68}$
116	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	$\frac{2\,367,68}{308,00}$	$\frac{7\,103,05}{924,00}$
117	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN10, pana cauciucata	buc	9,0000	$\frac{2\,231,18}{71,20}$	$\frac{20\,080,61}{640,80}$
118	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN100 PN10	buc	2,0000	$\frac{4\,696,09}{71,20}$	$\frac{9\,392,18}{142,40}$
119	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana de aerisire DN100	buc	4,0000	$\frac{5\,611,84}{71,20}$	$\frac{22\,447,36}{284,80}$

1	2	3	4	5	6	7
120	AcA26A	Imbinarea cu flanse a compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	5,0000	3 560,34 71,20	17 801,69 356,00
121	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN100	buc	1,0000	660,93 71,20	660,93 71,20
122	IA18B	Armaturi fine - manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1,0000	175,40 32,00	175,40 32,00
123	GD53H3	Reductie PE100 SDR11 D225/110 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	1,0000	1 272,50 160,00	1 272,50 160,00
124	GD53H	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D225 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	20,0000	1 013,93 84,80	20 278,65 1 696,00
125	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN200 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0200	buc	20,0000	960,62 81,60	19 212,33 1 632,00
126	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	9,0000	449,04 96,00	4 041,35 864,00
127	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	9,0000	399,52 46,40	3 595,71 417,60
128	GD53H1	Cot 90* PEHD RC PE100 D225 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	4,0000	1 241,83 169,60	4 967,33 678,40
129	GD53H1	Cot 60* PEHD RC PE100 D225 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	7,0000	1 736,23 169,60	12 153,59 1 187,20
130	GD53H1	Cot 45* PEHD RC PE100 D225 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	1,0000	2 302,37 169,60	2 302,37 169,60
131	GD53H1	Cot 30* PEHD RC PE100 D225 Material marunt (detergent,conect.,	buc	5,0000	1 996,76	9 983,78

1	2	3	4	5	6	7
		schoch)=1,0000			169,60	848,00
132	GD53H1	Cot 11* PEHD RC PE100 D225 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	3,0000	1 963,98 169,60	5 891,95 508,80
133	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	3,8960	2 226,23 456,00	8 673,41 1 776,57
134	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	3,0000	0,68 0,50	2,03 1,49
135	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	19,0000	0,81 0,60	15,41 11,31
136	AcF12D	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 250 mm	m	1 574,0000	0,84 0,61	1 318,38 967,06
		<i>Total</i>	lei			3 032 024,35
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				3 032 024,35 294 060,11
		1.5. Fundatie sub utilaj de ridicat				
137	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,0500	738,80 79,20	36,94 3,96
138	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,6000	293,97 160,00	470,35 256,00
139	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	0,2000	2 389,50 424,00	477,90 84,80
140	CK35B	Dibluri din metal M16 x L200 mm fixate in ziduri din beton	buc	4,0000	19,52	78,08

1	2	3	4	5	6	7
		armat			16,00	64,00
		<i>Total</i>	lei			1 063,27
		Total Fundatie sub utilaj de ridicat Inclusiv salariu				1 063,27 408,76
		1.6. Restabilirea drumului din asfalt b=900mm				
141	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	840,0000	38,55 23,20	32 378,22 19 488,00
142	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	37,8000	487,83 128,00	18 439,91 4 838,40
143	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	0,4600	2 623,50 0,00	1 206,81 0,00
144	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	83,1600	13,40 0,00	1 114,75 0,00
145	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,4600	250,74 28,80	115,34 13,25
146	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	56,7000	833,92 92,00	47 283,26 5 216,40
147	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	109,6200	819,50 92,00	89 833,50 10 085,04
148	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,2650	16 885,32 0,00	4 474,61 0,00
149	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic	m2	378,0000	329,55	124 568,38

1	2	3	4	5	6	7
		deschis cucriblura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala			12,80	4 838,40
150	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,1520	16 892,70 0,00	2 567,69 0,00
151	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	378,0000	239,05 9,60	90 362,03 3 628,80
		<i>Total</i>	lei			412 344,50
		Total Restabilirea drumului din asfalt b=900mm Inclusiv salariu				412 344,50 48 108,29
		1.7. Restabilirea drumului din pietris b=900mm				
152	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	29,7000	833,92 92,00	24 767,42 2 732,40
153	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	35,6400	819,50 92,00	29 206,91 3 278,88
		<i>Total</i>	lei			53 974,33
		Total Restabilirea drumului din pietris b=900mm Inclusiv salariu				53 974,33 6 011,28
		1.8. Restabilirea trotuar din asfalt b=900mm				
154	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	8,0000	38,54 23,20	308,36 185,60

1	2	3	4	5	6	7
155	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,1500	487,80 128,00	73,17 19,20
156	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0030	16 943,33 0,00	50,83 0,00
157	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	3,6000	298,81 12,00	1 075,73 43,20
		<i>Total</i>	lei			1 508,09
		Total Restabilirea trotuar din asfalt b=900mm Inclusiv salariu				1 508,09 248,00
		<i>Total</i>	lei			4 335 923,30
		CAS	24 %			159 313,60
		Cheltuieli de transport	10 %			305 883,89
		Cheltuieli de aprovizionare-depozitare	2 %			61 176,78
		<i>Total CD</i>				4 862 297,57
		Cheltuieli de regie	14,5 %			705 033,14
		<i>Total cu CR</i>				5 567 330,71
		<i>Beneficiu</i>	6 %			334 039,85
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				5 901 370,56 663 806,66
		2. Lucrari de montare				
158	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Teu din fonta ductila cu flanse DN200/200, PN10	buc	4,0000	348,71 148,00	1 394,84 592,00
159	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Teu din fonta ductila cu flanse DN200/100, PN10	buc	5,0000	348,71 148,00	1 743,55 740,00
160	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Vana sertar	buc	16,0000	377,31	6 036,97

1	2	3	4	5	6	7
		din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata DN200, PN10			148,00	2 368,00
161	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Compensator de montaj DN200 PN10 L=200 mm (+/- 40)	buc	10,0000	377,31 148,00	3 773,11 1 480,00
162	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 D200/100	buc	4,0000	377,31 148,00	1 509,24 592,00
163	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Debitmetru electromagnetic pentru apele uzate DN200	buc	1,0000	377,31 148,00	377,31 148,00
164	08-03-600- 1	Contoare (partea electrica)	buc	1,0000	27,20 27,20	27,20 27,20
165	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Conducta din fonta cu flanse PN10 D200 L=1000 mm	buc	1,0000	377,31 148,00	377,31 148,00
166	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Conducta din fonta cu flanse PN10 D200 L=400 mm	buc	1,0000	377,31 148,00	377,31 148,00
167	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	177,96 164,80	177,96 164,80
		<i>Total</i>	lei			15 794,80
		<i>CAS</i>	24 %			1 537,92
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			937,98
		<i>Cheltuieli de aprovizionare- depozitare</i>	2 %			187,60
		<i>Total CD</i>				18 458,30
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			4 870,08
		<i>Total cu CR</i>				23 328,38
		<i>Beneficiu</i>	6 %			1 399,71

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				24 728,09 6 408,00
		3. Utilaj				
168		Teu din fonta ductila cu flanse DN200/200, PN10	buc	4,0000	4 485,25 0,00	17 941,00 0,00
169		Teu din fonta ductila cu flanse DN200/100, PN10	buc	5,0000	4 485,25 0,00	22 426,25 0,00
170		Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata DN200, PN10	buc	16,0000	6 473,04 0,00	103 568,64 0,00
171		Compensator de montaj DN200 PN10 L=200 mm (+/- 40)	buc	10,0000	5 522,91 0,00	55 229,10 0,00
172		Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 D200/100	buc	4,0000	2 383,34 0,00	9 533,36 0,00
173		Debitmetru electromagnetice pentru apele uzate DN200	buc	1,0000	13 827,91 0,00	13 827,91 0,00
174		Conducta (stut) din fonta cu flanse PN10 D200 L=1000 mm	buc	1,0000	471,46 0,00	471,46 0,00
175		Conducta (stut) din fonta cu flanse PN10 D200 L=400 mm	buc	1,0000	134,53 0,00	134,53 0,00
176		Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc	1,0000	7 150,00 0,00	7 150,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			230 282,25
		<i>Cad</i>	1,2 %			2 763,39
		Total Utilaj Inclusiv salariu				233 045,64

		Total	lei	6 159 144,29
		TVA	20 %	1 231 828,86
		Total deviz: Inclusiv salariu	7 390 973,15 670 214,66	

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 № 2-5-2
Solutii tehnologice (37/24-E-1-TH)****Valoarea de deviz 7 390 973,15 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 № 2-5-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2,4000	80,00	192,00
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	327,1600	80,00	26 172,80
3.	7122050013400	Zidar	h-om	92,4290	80,00	7 394,32
4.	7123010010200	Betonist	h-om	290,9928	80,00	23 279,42
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,1185	80,00	249,48
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,4000	80,00	192,00
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	44,7580	80,00	3 580,64
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	2 038,4960	80,00	163 079,68
9.	7129020012800	Pavator	h-om	266,4090	80,00	21 312,72
10.	7129040010110	Asfaltator	h-om	106,3800	80,00	8 510,40
11.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	28,5590	80,00	2 284,72
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	30,9610	80,00	2 476,88
13.	7134050013250	Izolator	h-om	12,0700	80,00	965,60
14.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11,5500	80,00	924,00
15.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	80,00	32,00
16.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	513,0669	80,00	41 045,36
17.	7136080025000	Montator conducte	h-om	493,0283	80,00	39 442,26
18.	7137010011510	Electromontor	h-om	260,0000	80,00	20 800,00
19.	7212030022700	Sudor	h-om	111,4720	80,00	8 917,76

20.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	545,8310	80,00	43 666,48
21.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	29,7308	80,00	2 378,46
22.	7422010060100	Timplar	h-om	0,8000	80,00	64,00
23.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1 666,9100	80,00	133 352,80
24.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	944,5773	80,00	75 566,18
25.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	374,8482	80,00	29 987,85
26.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	75,1734	80,00	6 013,88
27.	9310060019930	Muncitor	h-om	60,7200	80,00	4 857,60
28.	9312040019600	Sapator	h-om	43,4421	80,00	3 475,37
Total manopera						670 214,66

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,4056	4,40	23,78
2.	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,0020	3 080,00	6,16
3.	1111000100013101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	53,2980	2 178,00	116 083,04
4.	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	35,9550	2 365,00	85 033,58
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	6,7724	495,00	3 352,35
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,2815	550,00	1 254,82
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	9,2575	495,00	4 582,46
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	5,7038	495,00	2 823,38
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0200	352,00	7,04
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,3642	352,00	2 240,19
11.	14211022005251	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	113,2704	506,00	57 314,82
12.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	38,0582	495,00	18 838,81
13.	14214022003931	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	190,4358	495,00	94 265,72
14.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	12 991,2000	2,20	28 580,64
15.	168	Teu din fonta ductila cu flanse DN200/200, PN10	buc	4,0000	4 485,25	17 941,00
16.	169	Teu din fonta ductila cu flanse DN200/100, PN10	buc	5,0000	4 485,25	22 426,25
17.	170	Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata DN200, PN10	buc	16,0000	6 473,04	103 568,64
18.	171	Compensator de montaj DN200 PN10 L=200 mm (+/- 40)	buc	10,0000	5 522,91	55 229,10
19.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	418,00	2,51
20.	172	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 D200/100	buc	4,0000	2 383,34	9 533,36
21.	173	Debitmetru electromagnetice pentru apele uzate DN200	buc	1,0000	13 827,91	13 827,91
22.	174	Conducta (stut) din fonta cu flanse PN10 D200 L=1000 mm	buc	1,0000	471,46	471,46
23.	175	Conducta (stut) din fonta cu flanse PN10 D200 L=400 mm	buc	1,0000	134,53	134,53
24.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0048	6 160,00	29,57
25.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,5158	6 160,00	3 177,30

26.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0859	6 160,00	529,14
27.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0256	6 160,00	157,70
28.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0016	6 160,00	9,86
29.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1017	6 160,00	626,47
30.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0573	6 160,00	352,97
31.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,3408	506,00	1 690,45
32.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	4,5965	6 160,00	28 314,44
33.	20102373187504	Inel distantier de tip PA 8.0-90, 2 segmente	buc	15,0000	20,08	301,20
34.	20102373187505	Inel distantier de tip PA 8-55, 2 segmente	buc	173,2602	13,42	2 325,15
35.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	177,9800	49,50	8 810,01
36.	20301329470001	Placa din tabla grosimea 16 mm montata in caminul de stingere a presiunii	kg	92,3000	93,50	8 630,05
37.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80- 100 gr/mp-sul	kg	1,1330	88,00	99,70
38.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	4,6865	24,53	114,96
39.	2320187315789	Decofrol	kg	0,1920	27,50	5,28
40.	23203226000401	Bitum	t	0,4326	16 280,00	7 042,73
41.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	37,4274	16,28	609,32
42.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	47,1740	47,66	2 248,31
43.	2320322600374	Citom	kg	0,5665	88,00	49,85
44.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,2445	39,60	128,48
45.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	200,4730	47,66	9 554,54
46.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0813	93,50	7,60
47.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	9,7335	39,60	385,45
48.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	192,4400	157,71	30 349,71
49.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	74,80	0,90
50.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90- 80	kg	1,3514	71,50	96,63
51.	2430226103000	Chit polimeric	kg	1,2190	176,00	214,54
52.	25132066215001 2	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1 723,6800	15,97	27 527,16
53.	25137366010001	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	30,5727	39,88	1 219,24
54.	25137366010002 00	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN200	buc	63,0240	142,09	8 955,06
55.	25212167005001	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	2,9406	252,38	742,15
56.	25212167005003 15	Teava din PVC SN8 D=315 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	4,2009	628,22	2 639,09
57.	25212167010004 26	Teava de otel 426 x 7.0 mm	m	5,2015	1 010,49	5 256,06
58.	25212167010014 00	Teava din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	129,1687	2 142,17	276 701,34
59.	25212167010032 25	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.225x13,4mm PN10 SDR17	m	245,6300	856,16	210 298,55
60.	25212167100011 110	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17	m	3,0150	210,72	635,32
61.	25212167100011 60	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.160x 9,5mm PN10 SDR17	m	19,0950	384,44	7 340,88

62.	25212167100012 25	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.225x13,4mm PN10 SDR17	m	1 581,8700	856,16	1 354 333,8 2
63.	25212167160024 00	Teava din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	101,3030	2 142,17	217 008,25
64.	25212167160024 26	Teava de otel 426 x 7.0 mm	m	10,0300	1 076,46	10 796,89
65.	2523156713811c 1	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	9,0900	199,84	1 816,55
66.	2523156713811c 225	Capat flansa PEID RC PE100 D225	buc	24,2400	778,25	18 864,78
67.	2523156713811c 226	Cot 60* PEHD RC PE100 D225	buc	7,0700	1 267,75	8 962,99
68.	2523156713811c 227	Cot 45* PEHD RC PE100 D225	buc	1,0100	1 828,29	1 846,57
69.	2523156713811c 228	Cot 30* PEHD RC PE100 D225	buc	5,0500	1 525,70	7 704,78
70.	2523156713811c 229	Cot 11* PEHD RC PE100 D225	buc	3,0300	1 493,25	4 524,55
71.	2523156713811r 225	Reductie PE100 SDR11 D225/110	buc	1,0100	834,16	842,50
72.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	6,6825	4,18	27,93
73.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 287,6792	2,92	3 760,02
74.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,5398	2,92	1,58
75.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1 340,5552	2,92	3 914,42
76.	26611264330012 6	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	2,0000	660,00	1 320,00
77.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	22,0000	366,66	8 066,52
78.	26611264330911 5	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	5,0000	198,00	990,00
79.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	18,0000	485,84	8 745,12
80.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 008,34	1 008,34
81.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10- 1(0,10 m3)	buc	1,0000	1 008,34	1 008,34
82.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	14,0000	1 833,34	25 666,76
83.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	5,0000	1 833,34	9 166,70
84.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	14,0000	1 833,34	25 666,76
85.	26611264331522 6	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	19,0000	1 283,34	24 383,46
86.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15- 1(0,27 m3)	buc	14,0000	1 833,34	25 666,76
87.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 208,34	3 208,34
88.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20- 1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 208,34	3 208,34
89.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 383,34	2 383,34
90.	26611264332022 6	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
91.	26631021000001 0	Beton clasa C8/10	m3	0,8530	1 452,00	1 238,56
92.	26631021000001 5	Beton clasa C12/15	m3	4,4733	1 562,00	6 987,29
93.	26631021000002	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	0,2112	1 716,00	362,42

	0					
94.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	4,6245	1 496,00	6 918,25
95.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,1451	1 562,00	1 788,65
96.	2664102101126	Var	kg	2,8813	5,06	14,58
97.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,4746	1 155,00	548,16
98.	26661228006001	Placa de tip II2	buc	1,0100	858,00	866,58
99.	26661228006002	Placa de tip II21	buc	1,0100	1 375,00	1 388,75
100.	26661228006003	Placa de tip II29	buc	2,0200	1 936,00	3 910,72
101.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,9680	2 453,00	7 280,50
102.	27106020000012	Plasa sudata BP-1 d4.0mm, 150x150 mm	kg	45,4410	20,90	949,72
103.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	6,0480	33,00	199,58
104.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	4,2075	33,00	138,84
105.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	2,9070	33,00	95,93
106.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	16,2180	30,80	499,51
107.	2722104109900t1	Teu fonta cu flanse D.100 PN10 (8 gauri)	buc	3,0600	1 824,71	5 583,61
108.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	1,8772	27,86	52,30
109.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1600	27,86	4,46
110.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	383,9400	49,50	19 005,03
111.	28112363056613	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	419,6800	59,40	24 928,99
112.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	19,0426	176,00	3 351,50
113.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	9,1930	49,50	455,05
114.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1920	27,50	5,28
115.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	74,8570	27,50	2 058,57
116.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,8590	33,00	28,35
117.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,3514	68,86	93,06
118.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	6,1800	68,86	425,55
119.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	237,3600	1,21	287,20
120.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	636,0000	7,15	4 547,40
121.	28741363133001	Dibluri din metal cu expandare M16, L=200 mm	buc	4,0000	3,52	14,08
122.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	1,4317	27,50	39,37
123.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,0582	27,50	56,60
124.	2875274110100c100	Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	5,0000	3 391,66	16 958,30

125.	2875274110100c101	Clapeta de retinere cu disc DN100 PN10	buc	2,0000	4 527,41	9 054,82
126.	2875274110100f1	Flansa oarba zincata DN100	buc	1,0000	492,25	492,25
127.	2875274110100v10	Vana de aerisire DN100	buc	4,0000	5 443,16	21 772,64
128.	2875274110100v100	Vana fonta dn100 pana cauciucat PN10 (8 gauri)	buc	9,0000	2 062,50	18 562,50
129.	287527420000011	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	2,0000	1 650,00	3 300,00
130.	2875274200000122	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	14,0000	1 650,00	23 100,00
131.	287527420000016	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc	4,0000	2 291,66	9 166,64
132.	2875274428200f1	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	9,2700	292,88	2 715,00
133.	2875274428200f2	Flansa libera otel D.200/225 (238) PN10 (8 gauri)	buc	20,4000	708,59	14 455,24
134.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0800	27,50	2,20
135.	29132045000011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	35,9997	132,00	4 751,96
136.	332050000000001	Manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1,0100	138,60	139,99
137.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	14,7047	198,00	2 911,54
138.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,1622	4,62	9,99
139.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	162,6651	22,00	3 578,64
140.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,5704	22,00	210,55
141.	4100126202818	Apa	m3	217,3250	22,00	4 781,15
142.	71	Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc	1,0000	7 150,00	7 150,00
		Total materiale de constructii				3 298 500,97

Utilaje de constructii:

1.	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	41,1400	560,00	23 038,40
2.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	29,4112	300,00	8 823,36
3.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,4000	450,00	180,00
4.	2592270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,3810	150,00	507,15
5.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	5,9327	60,00	355,96
6.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	16,8895	120,00	2 026,74
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1718	150,00	25,77
8.	2922140007000	Macara	h-ut	1,1060	450,00	497,70
9.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,7640	90,00	158,76
10.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,8340	45,00	37,53
11.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	354,8680	75,00	26 615,10

12.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	9,7200	80,00	777,60
13.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,1260	400,00	50,40
14.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,7249	580,00	420,44
15.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	46,0793	450,00	20 735,67
16.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	129,2161	550,00	71 068,87
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	17,2983	550,00	9 514,06
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,8160	550,00	998,80
19.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	327,1600	780,00	255 184,80
20.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,6800	75,00	126,00
21.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,5656	40,00	102,62
22.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0250	300,00	7,50
23.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	29,4112	150,00	4 411,68
24.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	2,5662	75,00	192,46
25.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	3,0720	60,00	184,32
26.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	149,6541	150,00	22 448,12
27.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0480	180,00	8,64
28.	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	249,4367	20,00	4 988,73
29.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0445	160,00	7,12
30.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	24,8322	85,00	2 110,73
31.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	313,7280	60,00	18 823,68
32.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	50,8600	60,00	3 051,60
33.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,8500	90,00	76,50
34.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	47,6063	450,00	21 422,84
35.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	228,6810	450,00	102 906,45
36.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	29,5028	350,00	10 325,98
37.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,3282	200,00	1 065,64
38.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		Total utilaje de construcții				613 284,72

Total	lei	6 159 144,29
TVA	20 %	1 231 828,86

Total deviz:

7 390 973,15

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

№ 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	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47 976,12
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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 568,25
3	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc			520,00 520,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,5000	80,00	520,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 800,00
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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 264,03
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			3 283,51 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	550,00	3 283,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 053,66
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,40 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 211,23
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			250,78 28,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	495,00	1,98
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 023,17
8	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3			600,97 93,60

1	2	3	4	5	6	7
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta				
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	80,00	93,60
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	495,00	507,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 314,18
9	TsF05A	Sprajiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2			60,01 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	49,50	0,14
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprajinirea sapaturilor	buc	0,0058	176,00	1,02
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	6 160,00	8,62
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	27,50	0,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			197 026,28
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			18 600,00
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			62,20 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	22,00	2,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 650,00
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			9 514,06
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			33 645,99
		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			3 380,18 1 109,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	80,00	776,81
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	80,00	332,81
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,7661	1 562,00	1 205,07
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	506,00	66,24
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 155,00	89,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	352,00	56,75
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,92	2,36
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	450,00	850,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 264,72
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:	buc			1 008,34

1	2	3	4	5	6	7
		KIUI-10				0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIUI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 008,34	1 008,34
		Cheltuieli directe	lei			1 008,34
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIUI-10-6	buc			660,00
						0,00
	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KIUI-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	660,00	660,00
		Cheltuieli directe	lei			1 320,00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIUII-10-1	buc			1 008,34
						0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIUII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	1 008,34	1 008,34
		Cheltuieli directe	lei			1 008,34
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIUO-1	buc			366,66
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIUO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	366,66	366,66
		Cheltuieli directe	lei			366,66
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KIUI 7-3	buc			485,84
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIUI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	485,84	485,84
		Cheltuieli directe	lei			485,84
20	CL26A	metalice gata confectionate - Placa din tabla grosimea 16 mm montata in caminul de stingere a presiunii	kg			103,99
						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	93,50	93,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,86	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,62	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	71,50	0,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,92	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	4,40	0,09
		Cheltuieli directe	lei			9 597,83
21	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			2 140,67
						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	1 496,00	302,17
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	506,00	61,63
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 155,00	11,73
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	495,00	133,64
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,06	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	27,50	2,23
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 160,00	25,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	450,00	832,50
		Cheltuieli directe	lei			48 625,40
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIUI-15	buc			1 833,34
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIUI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 833,34	1 833,34
		Cheltuieli directe	lei			25 666,76
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIUI 15-6	buc			1 283,34
						0,00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KIUI-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 283,34	1 283,34
		Cheltuieli directe	lei			24 383,46
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIUI 15-9	buc			1 833,34
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 833,34	1 833,34
		Cheltuieli directe	lei			9 166,70
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-9a	buc			1 833,34
						0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 833,34	1 833,34
		Cheltuieli directe	lei			25 666,76
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIII1-15-1	buc			1 833,34
						0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 833,34	1 833,34
		Cheltuieli directe	lei			25 666,76
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQO-1	buc			366,66
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	366,66	366,66
		Cheltuieli directe	lei			5 133,24
28	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			485,84
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	485,84	485,84
		Cheltuieli directe	lei			6 801,76
29	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			2 276,40
						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	1 562,00	448,06
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	506,00	107,32
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 155,00	100,31
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	495,00	129,49
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	27,50	2,50
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,06	0,75
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 160,00	24,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	450,00	756,00
		Cheltuieli directe	lei			4 985,31
30	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQI-20	buc			3 208,34
						0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIQI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 208,34	3 208,34
		Cheltuieli directe	lei			3 208,34
31	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 20-6	buc			1 650,00
						0,00
	266112643320226	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
		Cheltuieli directe	lei			1 650,00
32	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 20-9	buc			2 383,34
						0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 383,34	2 383,34
		Cheltuieli directe	lei			2 383,34
33	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIII1-20-1	buc			3 208,34
						0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 208,34	3 208,34
		Cheltuieli directe	lei			3 208,34
34	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQO-1	buc			366,66
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	366,66	366,66
		Cheltuieli directe	lei			1 099,98

1	2	3	4	5	6	7
35	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			485,84 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	485,84	485,84
		Cheltuieli directe	lei			485,84
36	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			59,40 0,00
	28112363056613	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	59,40	59,40
		Cheltuieli directe	lei			24 928,99
37	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc			1 650,00 0,00
	287527420000122	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
		Cheltuieli directe	lei			23 100,00
38	AcE12A1	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc			2 291,66 0,00
	28752742000016	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc	1,0000	2 291,66	2 291,66
		Cheltuieli directe	lei			9 166,64
39	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			2 281,10 668,00
	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	2,92	849,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	352,00	272,25
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	495,00	342,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	22,00	6,45
	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			456,22
40	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*1)	kg			49,50 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	49,50	49,50
		Cheltuieli directe	lei			845,46
41	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C3 (20.30 kg/buc*9)	kg			49,50 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	49,50	49,50
		Cheltuieli directe	lei			9 043,65
42	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc*5)	kg			49,50 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	49,50	49,50
		Cheltuieli directe	lei			7 425,00
43	AcE13A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc			198,00 0,00
	266112643309115	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	1,0000	198,00	198,00
		Cheltuieli directe	lei			990,00
44	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			59,99 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	49,50	49,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,86	0,34

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,62	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	71,50	0,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,92	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	4,40	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 902,09
45	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 150x150x4mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			59,99 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	49,50	49,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,86	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,62	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	71,50	0,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,92	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	4,40	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 774,07
46	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			20,00 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			680,00
47	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (20 buc x 0.2 m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			296,25 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	252,38	265,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			829,51
48	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 355 mm (20 buc x 0.2 m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			690,97 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	628,22	659,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 763,89
49	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m			56,70 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	176,00	27,72
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	93,50	0,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			438,86
50	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			749,68 160,80
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	80,00	160,80
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	16,28	101,85
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	198,00	485,59
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	180,00	1,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 249,05
51	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			1 123,02 241,60

1	2	3	4	5	6	7
	7134050013250	Izolator	h-om	3,0200	80,00	241,60
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	9,3200	16,28	151,88
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	3,6700	198,00	727,38
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0120	180,00	2,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 246,05
52	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			197,12 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	157,71	126,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	22,00	0,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 981,58
53	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			41,50 8,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	80,00	8,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	47,66	33,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,00	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			10 639,15
54	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			713,65 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	495,00	569,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	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			4 995,55
55	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			2 098,53 464,00
	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	2,92	846,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	352,00	272,33
	1421102200290	Pietris ciuruit spalāt de mal 7-30 mm	m3	0,6850	495,00	342,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	22,00	6,44
	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			7 344,87
		1.3. Camin monolit Cap-1				
56	AcD21B1	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, Pentru beton C8/10 procurat din statii centralizate Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			1 981,66 416,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,2000	80,00	416,00
	266310210000010	Beton clasa C8/10	m3	1,0300	1 452,00	1 510,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,00	2,22
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	85,00	17,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	60,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 624,96
57	AcD23B1	Turnarea betonului in pereti sau bolti decanale in executie prin interior cu H 1,8-	m3			2 144,92

1	2	3	4	5	6	7
		4 m si acoperire 1-5 m, pentru beton Pentru beton C12/15 procurat din statii centralizate Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100				452,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,6500	80,00	452,00
	266310210000015	Beton clasa C12/15	m3	1,0300	1 562,00	1 624,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,00	2,22
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	85,00	29,75
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	60,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 223,16
58	AcD20B	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu Plasa VR d=4.0 mm, ochi 150x150 mm, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m	kg			31,01 5,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	80,00	5,60
	27106020000012	Plasa sudata BP-1 d4.0mm, 150x150 mm	kg	1,0200	20,90	21,32
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	27,86	0,28
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	4,18	0,63
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	160,00	0,16
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,0028	20,00	0,06
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	85,00	2,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 381,68
59	AcD19B	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m Mat. marunte (apa, decofrol etc.)=1,0300	m2			210,75 128,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6100	80,00	128,80
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	6 160,00	19,03
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	6 160,00	12,70
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	6 160,00	12,70
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	27,50	1,42
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	33,00	1,02
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	27,86	1,43
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3800	85,00	32,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 858,80
60	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip II2	buc			982,13 60,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	80,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	26661228006001	Placa de tip II2	buc	1,0100	858,00	866,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	22,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	2,92	8,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	352,00	1,76
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	450,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			982,13
61	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip II21	buc			1 504,30 60,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	80,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	26661228006002	Placa de tip II21	buc	1,0100	1 375,00	1 388,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	22,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	2,92	8,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	352,00	1,76
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	450,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 504,30
62	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip II29	buc			2 070,92 60,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	80,00	48,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	26661228006003	Placa de tip II29	buc	1,0100	1 936,00	1 955,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	22,00	0,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	2,92	8,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	352,00	1,76
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	450,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 141,83
63	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			2 139,72 771,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	80,00	540,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	80,00	231,22
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 496,00	302,50
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	506,00	61,56
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 155,00	11,56
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	495,00	133,67
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,06	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	27,50	2,22
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 160,00	23,94
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	450,00	832,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			385,15
64	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-1	buc			366,66 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	366,66	366,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 466,64
65	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			485,84 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	485,84	485,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			971,68
66	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc			1 650,00 0,00
	28752742000011	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 300,00
67	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*2)	kg			49,50 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	49,50	49,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 690,92
68	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 240,33 616,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	80,00	584,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,92	853,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	352,00	273,56
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	495,00	354,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	22,00	6,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			403,26
69	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			197,12 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	157,71	126,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	22,00	0,55

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 435,16
70	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			41,50 8,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	80,00	8,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	47,66	33,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,00	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			1 244,88
71	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			713,65 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	495,00	569,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	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			713,65
72	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			2 098,48 464,00
	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	2,92	846,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	352,00	272,30
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	495,00	342,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	22,00	6,44
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	75,00	24,38
	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			1 049,24
		1.4. Conducte si armaturi				
73	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm	buc			13 189,00 5 459,20
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	58,3300	80,00	4 666,40
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,9100	80,00	792,80
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,9100	780,00	7 729,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 189,00
74	GD59F2	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 426 x 7.0 mm. Pentru executarea in teren foarte tare	m			6 204,27 1 758,40
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	18,3100	80,00	1 464,80
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	3,6700	80,00	293,60
	2521216716002426	Teava de otel 426 x 7.0 mm	m	1,0030	1 076,46	1 079,69
	4100126202818	Apa	m3	3,2700	22,00	71,94
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	196,2000	2,20	431,64
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	3,6700	780,00	2 862,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62 042,69
75	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel avind diametrul 426 x 7.0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m			1 131,53 91,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	80,00	33,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	80,00	58,08
	20102373187504	Inel distantier de tip PA 8.0-90, 2 segmente	buc	0,9000	20,08	18,07

1	2	3	4	5	6	7
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,2000	132,00	26,40
	2521216701003225	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.225x13,4mm PN10 SDR17	m	1,0150	856,16	869,00
	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			11 315,34
76	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			12 441,00 5 148,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	80,00	4 400,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	80,00	748,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	780,00	7 293,00
		Cheltuieli directe	lei			12 441,00
77	GD59E2	Pozarea conductei de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2, prin foraj orizontal dirijat (FOD), prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm.Pentru executarea in teren foarte tare	m			5 577,28 1 198,40
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	12,4800	80,00	998,40
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,5000	80,00	200,00
	2521216716002400	Teava din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	1,0030	2 142,17	2 148,60
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	22,00	40,04
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	2,20	240,24
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,5000	780,00	1 950,00
		Cheltuieli directe	lei			189 627,40
78	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m			1 103,12 91,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	80,00	33,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	80,00	58,08
	20102373187505	Inel distantier de tip PA 8-55, 2 segmente	buc	0,61765	13,42	8,29
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,05882	132,00	7,76
	2521216701003225	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.225x13,4mm PN10 SDR17	m	1,0150	856,16	869,00
	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			37 505,93
79	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m			2 240,36 18,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	80,00	18,08
	2521216701001400	Teava din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	1,0150	2 142,17	2 196,05
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 160,00	22,42
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,55
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	90,00	1,26
		Cheltuieli directe	lei			22 403,58
80	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m			1 125,54 91,36

1	2	3	4	5	6	7
		a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	80,00	33,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	80,00	58,08
	20102373187505	Inel distantier de tip PA 8-55, 2 segmente	buc	0,9000	13,42	12,08
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,2000	132,00	26,40
	252121670100322 5	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW- TIP2 MARCAJ LASER D.225x13,4mm PN10 SDR17	m	1,0150	856,16	869,00
	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			11 255,40
81	Aca10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m			2 240,36 18,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	80,00	18,08
	252121670100140 0	Teava din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	1,0150	2 142,17	2 196,05
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 160,00	22,42
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,55
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	90,00	1,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 403,58
82	Aca51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m			1 125,54 91,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	80,00	33,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	80,00	58,08
	20102373187505	Inel distantier de tip PA 8-55, 2 segmente	buc	0,9000	13,42	12,08
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,2000	132,00	26,40
	252121670100322 5	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW- TIP2 MARCAJ LASER D.225x13,4mm PN10 SDR17	m	1,0150	856,16	869,00
	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			11 255,40
83	Aca10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m			2 240,30 18,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	80,00	18,08
	252121670100140 0	Teava din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	1,0150	2 142,17	2 196,03
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 160,00	22,38
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,55
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	90,00	1,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 162,74
84	Aca51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m			1 128,32 91,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	80,00	33,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	80,00	58,08

1	2	3	4	5	6	7
	20102373187505	Inel distantier de tip PA 8-55, 2 segmente	buc	0,8889	13,42	11,93
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,2222	132,00	29,33
	2521216701003225	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.225x13,4mm PN10 SDR17	m	1,0150	856,16	869,00
	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			10 154,89
85	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m			2 240,31 18,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	80,00	18,08
	2521216701001400	Teava din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	1,0150	2 142,17	2 196,04
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 160,00	22,38
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,55
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	90,00	1,26
		Cheltuieli directe	lei			33 604,65
86	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m			1 114,50 91,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	80,00	33,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	80,00	58,08
	20102373187505	Inel distantier de tip PA 8-55, 2 segmente	buc	0,73333	13,42	9,84
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,13333	132,00	17,60
	2521216701003225	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.225x13,4mm PN10 SDR17	m	1,0150	856,16	869,00
	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			16 717,56
87	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 426 x 7,0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0300	m			1 946,72 160,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	80,00	160,80
	2521216701000426	Teava de otel 426 x 7.0 mm	m	1,0100	1 010,49	1 051,21
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	39,60	25,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	39,60	77,09
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	1,2000	68,86	85,11
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	47,66	449,66
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	88,00	9,97
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	88,00	19,94
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	24,53	22,99
	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			9 733,61
88	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din otel avind diametrul 426 x 7.0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m			1 163,96 91,36

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	80,00	33,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	80,00	58,08
	20102373187504	Inel distantier de tip PA 8.0-90, 2 segmente	buc	1,2000	20,08	24,10
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,4000	132,00	52,80
	2521216701003225	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.225x13,4mm PN10 SDR17	m	1,0150	856,16	869,00
	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			5 819,79
89	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m			2 240,36 18,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	80,00	18,08
	2521216701001400	Teava din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	1,0150	2 142,17	2 196,05
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 160,00	22,42
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,55
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	90,00	1,26
		Cheltuieli directe	lei			22 403,58
90	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m			1 125,54 91,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	80,00	33,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	80,00	58,08
	20102373187505	Inel distantier de tip PA 8-55, 2 segmente	buc	0,9000	13,42	12,08
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,2000	132,00	26,40
	2521216701003225	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.225x13,4mm PN10 SDR17	m	1,0150	856,16	869,00
	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			11 255,40
91	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m			2 240,36 18,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	80,00	18,08
	2521216701001400	Teava din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	1,0150	2 142,17	2 196,05
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 160,00	22,42
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,55
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	90,00	1,26
		Cheltuieli directe	lei			22 403,58
92	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m			1 125,54 91,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	80,00	33,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	80,00	58,08
	20102373187505	Inel distantier de tip PA 8-55, 2 segmente	buc	0,9000	13,42	12,08
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,2000	132,00	26,40
	2521216701003225	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.225x13,4mm PN10	m	1,0150	856,16	869,00

1	2	3	4	5	6	7
		SDR17				
	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			11 255,40
93	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m			2 240,36 18,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	80,00	18,08
	2521216701001400	Teava din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	1,0150	2 142,17	2 196,03
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 160,00	22,44
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,55
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	90,00	1,26
		Cheltuieli directe	lei			15 682,52
94	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m			1 138,20 91,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	80,00	33,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	80,00	58,08
	20102373187505	Inel distantier de tip PA 8-55, 2 segmente	buc	1,0000	13,42	13,42
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,28571	132,00	37,71
	2521216701003225	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.225x13,4mm PN10 SDR17	m	1,0150	856,16	869,00
	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			7 967,38
95	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m			2 240,36 18,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	80,00	18,08
	2521216701001400	Teava din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	1,0150	2 142,17	2 196,03
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 160,00	22,44
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,55
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	90,00	1,26
		Cheltuieli directe	lei			15 682,52
96	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m			1 138,20 91,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	80,00	33,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	80,00	58,08
	20102373187505	Inel distantier de tip PA 8-55, 2 segmente	buc	1,0000	13,42	13,42
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,28571	132,00	37,71
	2521216701003225	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.225x13,4mm PN10 SDR17	m	1,0150	856,16	869,00
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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			7 967,38
97	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m			2 240,36 18,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	80,00	18,08
	252121670100140 0	Teava din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	1,0150	2 142,17	2 196,05
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 160,00	22,42
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,55
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	90,00	1,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 403,58
98	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m			1 125,54 91,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	80,00	33,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	80,00	58,08
	20102373187505	Inel distantier de tip PA 8-55, 2 segmente	buc	0,9000	13,42	12,08
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,2000	132,00	26,40
	252121670100322 5	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.225x13,4mm PN10 SDR17	m	1,0150	856,16	869,00
	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			11 255,40
99	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			12 441,00 5 148,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	80,00	4 400,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	80,00	748,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	780,00	7 293,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 441,00
100	GD59E2	Pozarea conductei de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2, prin foraj orizontal dirijat (FOD), prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm.Pentru executarea in teren foarte tare	m			5 577,28 1 198,40
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	12,4800	80,00	998,40
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,5000	80,00	200,00
	252121671600240 0	Teava din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	1,0030	2 142,17	2 148,60
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	22,00	40,04
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	2,20	240,24
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,5000	780,00	1 950,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			94 813,70
101	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m			1 112,06 91,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	80,00	33,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	80,00	58,08
	20102373187505	Inel distantier de tip PA 8-55, 2 segmente	buc	0,70588	13,42	9,47
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,11765	132,00	15,53
	252121670100322	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-	m	1,0150	856,16	869,00

1	2	3	4	5	6	7
	5	TIP2 MARCAJ LASER D.225x13,4mm PN10 SDR17				
	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			18 905,10
102	Aca10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m			2 240,36 18,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	80,00	18,08
	2521216701001400	Teava din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	1,0150	2 142,17	2 196,05
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 160,00	22,42
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,55
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	90,00	1,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 403,58
103	Aca51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m			1 125,54 91,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	80,00	33,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	80,00	58,08
	20102373187505	Inel distantier de tip PA 8-55, 2 segmente	buc	0,9000	13,42	12,08
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,2000	132,00	26,40
	2521216701003225	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.225x13,4mm PN10 SDR17	m	1,0150	856,16	869,00
	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			11 255,40
104	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			12 441,00 5 148,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	80,00	4 400,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	80,00	748,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	780,00	7 293,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 441,00
105	GD59E2	Pozarea conductei de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2, prin foraj orizontal dirijat (FOD), prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm.Pentru executarea in teren foarte tare	m			5 577,28 1 198,40
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	12,4800	80,00	998,40
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,5000	80,00	200,00
	2521216716002400	Teava din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	1,0030	2 142,17	2 148,60
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	22,00	40,04
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	2,20	240,24
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,5000	780,00	1 950,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			278 863,83
106	Aca51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17	m			1 100,13 91,36

1	2	3	4	5	6	7
		PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	80,00	33,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	80,00	58,08
	20102373187505	Inel distantier de tip PA 8-55, 2 segmente	buc	0,5800	13,42	7,78
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,0400	132,00	5,28
	2521216701003225	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.225x13,4mm PN10 SDR17	m	1,0150	856,16	869,00
	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			55 006,30
107	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m			2 240,36 18,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	80,00	18,08
	2521216701001400	Teava din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	1,0150	2 142,17	2 196,05
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 160,00	22,42
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,55
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	90,00	1,26
		Cheltuieli directe	lei			22 403,58
108	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m			1 123,20 91,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	80,00	33,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	80,00	58,08
	20102373187505	Inel distantier de tip PA 8-55, 2 segmente	buc	0,7260	13,42	9,74
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,2000	132,00	26,40
	2521216701003225	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.225x13,4mm PN10 SDR17	m	1,0150	856,16	869,00
	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			11 232,05
109	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m			2 240,34 18,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	80,00	18,08
	2521216701001400	Teava din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	1,0150	2 142,17	2 196,04
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 160,00	22,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,55
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	90,00	1,26
		Cheltuieli directe	lei			17 922,74
110	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m			1 133,48 91,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	80,00	33,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	80,00	58,08
	20102373187505	Inel distantier de tip PA 8-55, 2 segmente	buc	1,0000	13,42	13,42

1	2	3	4	5	6	7
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,2500	132,00	33,00
	2521216701003225	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.225x13,4mm PN10 SDR17	m	1,0150	856,16	869,00
	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			9 067,86
111	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 Materiale marunte (lichid de curatare, cirpe)=1,0100	m			2 240,36 18,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	80,00	18,08
	2521216701001400	Teava din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	1,0150	2 142,17	2 196,05
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 160,00	22,42
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,55
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	90,00	1,26
		Cheltuieli directe	lei			22 403,58
112	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m			1 125,54 91,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	80,00	33,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	80,00	58,08
	20102373187505	Inel distantiere de tip PA 8-55, 2 segmente	buc	0,9000	13,42	12,08
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,2000	132,00	26,40
	2521216701003225	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.225x13,4mm PN10 SDR17	m	1,0150	856,16	869,00
	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			11 255,40
113	GD52I	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in sant (CP1) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			1 023,78 60,32
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,3020	80,00	24,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,3020	80,00	24,16
	2521216710001225	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.225x13,4mm PN10 SDR17	m	1,0050	856,16	860,44
	251320662150012	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	15,97	17,25
	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	0,1560	60,00	9,36
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1560	75,00	11,70
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1430	450,00	64,35
		Cheltuieli directe	lei			1 611 427,20
114	AcA52D	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=110 x 6,6 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in sant (CP1)	m			296,26 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

1	2	3	4	5	6	7
	2521216710001110	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17	m	1,0050	210,72	211,77
	251320662150012	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	15,97	17,25
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut lei	0,1000	450,00	45,00
		Cheltuieli directe				888,78
115	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 (A12) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			527,05 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
	2521216710001160	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.160x 9,5mm PN10 SDR17	m	1,0050	384,44	386,36
	251320662150012	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	15,97	17,25
	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 lei	0,1200	450,00	54,00
		Cheltuieli directe				10 013,94
116	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			2 367,68 308,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	80,00	308,00
	2722104109900t1	Teu fonta cu flanse D.100 PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	1 824,71	1 861,20
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	33,00	31,98
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	30,80	166,50
		Cheltuieli directe	lei			7 103,05
117	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN10, pana cauciucata	buc			2 231,18 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	2 062,50	2 062,50
	25137366010001	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	39,88	40,28
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	7,15	57,20
		Cheltuieli directe	lei			20 080,61
118	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN100 PN10	buc			4 696,09 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	2875274110100c101	Clapeta de retinere cu disc DN100 PN10	buc	1,0000	4 527,41	4 527,41
	25137366010001	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	39,88	40,28
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	7,15	57,20
		Cheltuieli directe	lei			9 392,18
119	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana de aerisire DN100	buc			5 611,84 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	2875274110100v10	Vana de aerisire DN100	buc	1,0000	5 443,16	5 443,16
	25137366010001	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	39,88	40,28
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	7,15	57,20
		Cheltuieli directe	lei			22 447,36
120	AcA26A	Imbinarea cu flanse a compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc			3 560,34 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	2875274110100c1	Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm	buc	1,0000	3 391,66	3 391,66

1	2	3	4	5	6	7
	00	(+/- 30)				
	25137366010001	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	39,88	40,28
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	7,15	57,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 801,69
121	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN100	buc			660,93
						71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	2875274110100f1	Flansa oarba zincata DN100	buc	1,0000	492,25	492,25
	25137366010001	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	39,88	40,28
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	7,15	57,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			660,93
122	IA18B	Armatuiri fine - manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc			175,40
						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	138,60	139,99
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	418,00	2,51
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	74,80	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			175,40
123	GD53H3	Reductie PE100 SDR11 D225/110 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			1 272,50
						160,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,0000	80,00	160,00
	2523156713811r2 25	Reductie PE100 SDR11 D225/110	buc	1,0100	834,16	842,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,0000	75,00	150,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,0000	60,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 272,50
124	GD53H	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D225 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			1 013,93
						84,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0600	80,00	84,80
	2523156713811c2 25	Capat flansa PEID RC PE100 D225	buc	1,0100	778,25	786,03
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,0600	75,00	79,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0600	60,00	63,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 278,65
125	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN200 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0200	buc			960,62
						81,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	80,00	81,60
	2875274428200f2	Flansa libera otel D.200/225 (238) PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	708,59	722,76
	251373660100020 0	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN200	buc	1,0100	142,09	146,38
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,21	9,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 212,33
126	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc			449,04
						96,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	80,00	96,00
	2523156713811c1	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	199,84	201,84
	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			4 041,35
127	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			399,52
						46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	2875274428200f1	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	292,88	301,67

1	2	3	4	5	6	7
	25137366010001	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	39,88	41,49
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,21	9,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 595,71
128	GD53H1	Cot 90* PEHD RC PE100 D225 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			1 241,83 169,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,1200	80,00	169,60
	2523156713811c2 25	Capat flansa PEID RC PE100 D225	buc	1,0100	778,25	786,03
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,1200	75,00	159,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	2,1200	60,00	127,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 967,33
129	GD53H1	Cot 60* PEHD RC PE100 D225 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			1 736,23 169,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,1200	80,00	169,60
	2523156713811c2 26	Cot 60* PEHD RC PE100 D225	buc	1,0100	1 267,75	1 280,43
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,1200	75,00	159,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	2,1200	60,00	127,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 153,59
130	GD53H1	Cot 45* PEHD RC PE100 D225 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			2 302,37 169,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,1200	80,00	169,60
	2523156713811c2 27	Cot 45* PEHD RC PE100 D225	buc	1,0100	1 828,29	1 846,57
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,1200	75,00	159,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	2,1200	60,00	127,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 302,37
131	GD53H1	Cot 30* PEHD RC PE100 D225 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			1 996,76 169,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,1200	80,00	169,60
	2523156713811c2 28	Cot 30* PEHD RC PE100 D225	buc	1,0100	1 525,70	1 540,96
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,1200	75,00	159,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	2,1200	60,00	127,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 983,78
132	GD53H1	Cot 11* PEHD RC PE100 D225 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			1 963,98 169,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,1200	80,00	169,60
	2523156713811c2 29	Cot 11* PEHD RC PE100 D225	buc	1,0100	1 493,25	1 508,18
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,1200	75,00	159,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	2,1200	60,00	127,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 891,95
133	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			2 226,23 456,00
	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	2,92	1 004,73
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	352,00	259,03
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	495,00	339,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	22,00	6,48
	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	112,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 673,41
134	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			2,03
135	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			15,41
136	AcF12D	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 250 mm	m			0,84 0,61
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00768	80,00	0,61
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,00372	60,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 318,38
		1.5. Fundatie sub utilaj de ridicat				
137	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			738,80 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	495,00	569,20
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36,94
138	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			293,97 160,00
	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	27,50	1,37
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	27,86	2,79
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	27,50	3,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	27,50	3,30
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	6 160,00	18,48
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 160,00	6,16
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	6 160,00	98,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			470,35
139	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			2 389,50 424,00
	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	1 716,00	1 812,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	22,00	3,40
	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			477,90
140	CK35B	Dibluri din metal M16 x L200 mm fixate in ziduri din beton armat	buc			19,52 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	3,52	3,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78,08
		1.6. Restabilirea drumului din				

1	2	3	4	5	6	7
		asfalt b=900mm				
141	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			38,55 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	2 453,00	8,59
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	22,00	0,88
	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			32 378,22
142	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			18 439,91
143	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 206,81
144	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			1 114,75
145	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			250,74 28,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	495,00	1,93
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			115,34
146	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			833,92 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	506,00	663,37
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	22,00	5,10
	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			47 283,26
147	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			819,50 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	495,00	648,94
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	22,00	5,10
	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			89 833,50

1	2	3	4	5	6	7
148	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			16 885,32 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 280,00	16 765,32
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 474,61
149	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cucibrulura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			329,55 12,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	80,00	12,80
	111100010001310 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	0,1410	2 178,00	307,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	550,00	1,65
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	33,00	0,53
	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			124 568,38
150	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			16 892,70 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 280,00	16 772,70
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 567,69
151	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	m2			239,05 9,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	80,00	9,60
	111100010001311 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	2 365,00	222,31
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	550,00	1,65
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	33,00	0,36
	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			90 362,03
		1.7. Restabilirea drumului din pietris b=900mm				
152	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			833,92 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	506,00	663,37
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	22,00	5,10
	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			24 767,42
153	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			819,50 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	495,00	648,94
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	22,00	5,10
	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			29 206,91
		1.8. Restabilirea trotuar din asfalt				

1	2	3	4	5	6	7
		b=900mm				
154	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			38,54 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	2 453,00	8,58
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	22,00	0,88
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,2940	20,00	5,88
		Cheltuieli directe	lei			308,36
155	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			487,80 128,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	80,00	128,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	580,00	11,20
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	150,00	116,20
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	300,00	232,40
		Cheltuieli directe	lei			73,17
156	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			16 943,33 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 280,00	16 823,33
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	120,00
		Cheltuieli directe	lei			50,83
157	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			298,81 12,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	80,00	12,00
	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	2 365,00	277,89
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	550,00	2,06
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	33,00	0,45
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	450,00	6,41
		Cheltuieli directe	lei			1 075,73
		2. Lucrari de montare				
158	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Teu din fonta ductila cu flanse DN200/200, PN10	buc			348,71 148,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	80,00	148,00
	2513736601000200	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN200	buc	1,0100	142,09	143,51
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	7,15	57,20
		Cheltuieli directe	lei			1 394,84
159	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Teu din fonta ductila cu flanse DN200/100, PN10	buc			348,71 148,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	80,00	148,00
	2513736601000200	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN200	buc	1,0100	142,09	143,51
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	7,15	57,20
		Cheltuieli directe	lei			1 743,55
160	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata DN200, PN10	buc			377,31 148,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	80,00	148,00
	2513736601000200	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN200	buc	1,0100	142,09	143,51
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	7,15	85,80
		Cheltuieli directe	lei			6 036,97
161	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Compensator de montaj DN200 PN10 L=200 mm (+/- 40)	buc			377,31

1	2	3	4	5	6	7
						148,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	80,00	148,00
	2513736601000200	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN200	buc	1,0100	142,09	143,51
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	7,15	85,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 773,11
162	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 D200/100	buc			377,31
						148,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	80,00	148,00
	2513736601000200	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN200	buc	1,0100	142,09	143,51
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	7,15	85,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 509,24
163	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Debitmetru electromagnetic pentru apele uzate DN200	buc			377,31
						148,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	80,00	148,00
	2513736601000200	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN200	buc	1,0100	142,09	143,51
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	7,15	85,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			377,31
164	08-03-600-1	Contoare (partea electrica)	buc			27,20
						27,20
	1	Muncitor	h-om	0,3400	80,00	27,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27,20
165	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Conducta din fonta cu flanse PN10 D200 L=1000 mm	buc			377,31
						148,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	80,00	148,00
	2513736601000200	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN200	buc	1,0100	142,09	143,51
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	7,15	85,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			377,31
166	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Conducta din fonta cu flanse PN10 D200 L=400 mm	buc			377,31
						148,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	80,00	148,00
	2513736601000200	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN200	buc	1,0100	142,09	143,51
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	7,15	85,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			377,31
167	11-04-001-01	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,25 - Montarea Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc			177,96
						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	3 080,00	6,16
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			177,96
		3. Utilaj				
168		Teu din fonta ductila cu flanse DN200/200, PN10	buc			4 485,25
						0,00
	168	Teu din fonta ductila cu flanse DN200/200, PN10	buc	1,0000	4 485,25	4 485,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 941,00
169		Teu din fonta ductila cu flanse DN200/100, PN10	buc			4 485,25
						0,00
	169	Teu din fonta ductila cu flanse DN200/100, PN10	buc	1,0000	4 485,25	4 485,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 426,25

1	2	3	4	5	6	7
170		Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata DN200, PN10	buc			6 473,04 0,00
	170	Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata DN200, PN10	buc	1,0000	6 473,04	6 473,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			103 568,64
171		Compensator de montaj DN200 PN10 L=200 mm (+/- 40)	buc			5 522,91 0,00
	171	Compensator de montaj DN200 PN10 L=200 mm (+/- 40)	buc	1,0000	5 522,91	5 522,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55 229,10
172		Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 D200/100	buc			2 383,34 0,00
	172	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 D200/100	buc	1,0000	2 383,34	2 383,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 533,36
173		Debitmetru electromagnetic pentru apele uzate DN200	buc			13 827,91 0,00
	173	Debitmetru electromagnetic pentru apele uzate DN200	buc	1,0000	13 827,91	13 827,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 827,91
174		Conducta (stut) din fonta cu flanse PN10 D200 L=1000 mm	buc			471,46 0,00
	174	Conducta (stut) din fonta cu flanse PN10 D200 L=1000 mm	buc	1,0000	471,46	471,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			471,46
175		Conducta (stut) din fonta cu flanse PN10 D200 L=400 mm	buc			134,53 0,00
	175	Conducta (stut) din fonta cu flanse PN10 D200 L=400 mm	buc	1,0000	134,53	134,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			134,53
176		Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc			7 150,00 0,00
	71	Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc	1,0000	7 150,00	7 150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 150,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-5-3
Montarea SPAU (37/24-E-1-TH)**

Valoarea de deviz 1 529 731,57 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 montare				
1	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t	3,2000	5 952,07 5 344,80	19 046,61 17 103,36
2	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN250	buc	1,0000	401,32 148,00	401,32 148,00
		<i>Total</i>	lei			19 447,93
		<i>CAS</i>	24 %			4 140,33
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			149,10
		<i>Cheltuieli de aprovizionare-depozitare</i>	2 %			29,82
		<i>Total CD</i>				23 767,18
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			13 111,03
		<i>Total cu CR</i>				36 878,21
		<i>Beneficiu</i>	6 %			2 212,70
		Total Lucrari de montare				39 090,91

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				17 251,36
		2. Utilaj				
3		STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie = 8000 mm, complet echipata cu: - bazin de acumulare; - 2 pompe submersibile (1L+1R) Q= 30.00 l/s, H= 34.40 m.I., P=18.50 kW; - kit de admisie afluent; - conducta de refulare; - scara interioara din inox; - sistem de iluminare interior; - cutie stradala protectie kit actionare vana sertar; - conducta de aerisire; - conducta de ventilare; - acces in statie; - platforma de sprigin din inox; - cos solide din inox; - vana cutit din inox; - lucrari de reglare-demarare; - lucrari dare in exploatare.	1 ansam blu	1,0000	1 213 507,16 0,00	1 213 507,16 0,00
4		Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN250	buc	1,0000	7 525,84 0,00	7 525,84 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 221 033,00
		<i>Cmd</i>	1,2 %			14 652,40
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 235 685,40

		Total	lei	1 274 776,31
		TVA	20 %	254 955,26
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 529 731,57 17 251,36

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Rețele 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 № 2-5-3
Montarea SPAU (37/24-E-1-TH)**

Valoarea de deviz 1 529 731,57 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 № 2-5-3:				

Manopera :

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	80,00	148,00
2.	7212030022700	Sudor	h-om	19,2000	80,00	1 536,00
3.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	184,9920	80,00	14 799,36
4.	8283010021000	Electronist	h-om	9,6000	80,00	768,00
		Total manopera				17 251,36

Materiale:

1.	1134	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN250	buc	1,0000	7 525,84	7 525,84
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6400	33,00	21,12
3.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0160	6 160,00	98,56
4.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,6000	26,73	42,77
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,6080	39,60	24,08
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,4800	39,60	19,01
7.	25137366010001 2	Garnituri cauciuc cu insertii intre flanse DN250	buc	1,0100	196,90	198,87
8.	26333	STATIE POMPAPE APE UZATE din PEHD tip FAGURE cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie = 8000 mm, complet echipata	1 ansamb lu	1,0000	1 213 507,16	1 213 507,16
9.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	2,8800	52,80	152,06
10.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	14,2400	33,00	469,92
11.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	3,5520	68,86	244,59
12.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-	buc	9,0000	6,05	54,45

		16x240				
13.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	20,9600	1,98	41,50
14.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	20,9600	2,20	46,11
15.	4011106202741	Energie electrica	kw	15,7440	4,95	77,93
		Total materiale de construcții				1 222 523,97

Utilaje de construcții:

1.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	1,5680	450,00	705,60
		Total utilaje de construcții				705,60

Total	lei	1 274 776,31
TVA	20 %	254 955,26

Total deviz:

1 529 731,57

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 Chisinau,
MD-4814**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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 montare				
1	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t			5 952,07 5 344,80
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	80,00	240,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	80,00	4 624,80
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	80,00	480,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	6 160,00	30,80
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	33,00	146,85
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000	52,80	47,52
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	1,98	12,97
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	2,20	14,41
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	68,86	76,43
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,1900	39,60	7,52
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	26,73	13,37

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	4,95	24,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	33,00	6,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1500	39,60	5,94
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	450,00	220,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 046,61
2	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN250	buc			401,32
						148,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	80,00	148,00
	251373660100012	Garnituri cauciuc cu insertii intre flanse DN250	buc	1,0100	196,90	198,87
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	6,05	54,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			401,32
		2. Utilaj				
3		STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie = 8000 mm, complet echipata cu: - bazin de acumulare; - 2 pompe submersibile (1L+1R) Q= 30.00 l/s, H= 34.40 m.L., P=18.50 kW; - kit de admisie afluent; - conducta de refulare; - scara interioara din inox; - sistem de iluminare interior; - cutie stradala protectie kit actionare vana serrar; - conducta de aerisire; - conducta de ventilare; - acces in statie; - platforma de sprigin din inox; - cos solide din inox; - vana cutit din inox; - lucrari de reglare-demarare; - lucrari dare in exploatare.	1 ansamblu			1 213 507,16
						0,00
	26333	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie = 8000 mm, complet echipata	1 ansamb	1,0000	1 213 507,16	1 213 507,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 213 507,16
4		Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN250	buc			7 525,84
						0,00
	1134	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN250	buc	1,0000	7 525,84	7 525,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 525,84

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-5-4
Alimentare cu energie electrica (37/24-E-1-REAE)

Valoarea de deviz 993 567,35 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	33-04-003-4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,0000	1 191,96 444,80	1 191,96 444,80
2		Stilp din beton armat CB-95	buc	1,0000	3 795,00 0,00	3 795,00 0,00
3		Consola de tip CS-2	buc	1,0000	1 892,00 0,00	1 892,00 0,00
4		Clema de fixare de tip H16	buc	1,0000	12,29 0,00	12,29 0,00
5	DC04B	Tranee cablu. Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	200,0000	114,99 23,20	22 997,10 4 640,00
6	DI109	Tranee cablu. Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	5,0000	377,42 128,00	1 887,09 640,00
7	TsC58B	Tranee cablu. Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	1,9190	6 462,40 190,40	12 401,35 365,38
8	TsC59B	Tranee cablu. Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o	100 m3	0,6620	10 487,37	6 942,64

1	2	3	4	5	6	7
		cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2			486,40	322,00
9	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	109,2300	17,24 0,00	1 882,58 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,6620	250,79 28,79	166,02 19,06
11	AcF03A	Tranee cablu. Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	66,2000	409,60 48,80	27 115,52 3 230,56
12	34-02-004-1	Executarea conductelor din Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=110 mm	1 km	0,1350	79 992,81 10 640,00	10 799,03 1 436,40
13	TsD18B	Tranee cablu. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	191,9000	79,80 77,60	15 313,62 14 891,44
14	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	7,5000	826,39 92,00	6 197,92 690,00
15	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	14,5000	840,81 92,00	12 191,75 1 334,00

1	2	3	4	5	6	7
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0350	16 889,14 0,00	591,12 0,00
17	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	50,0000	330,04 12,80	16 502,20 640,00
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0150	16 858,00 0,00	252,87 0,00
19	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	50,0000	236,29 9,60	11 814,65 480,00
20	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	7,2000	95,20 95,20	685,44 685,44
21	TsD18B	Tranee cablu. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	7,2000	79,80 77,60	574,56 558,72
22	TsA02B	Platforma generator. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	5,2700	95,20 95,20	501,70 501,70
23	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,1600	524,40 72,00	1 657,10 227,52

1	2	3	4	5	6	7
24	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,1900	713,66 79,20	849,25 94,25
25	CA03D2	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 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	2,7500	2 063,70 456,00	5 675,17 1 254,00
26	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	2,6500	296,32 160,00	785,25 424,00
27	CL26A	Acoperire BZUM. Rame metalice gata confectionate inclusiv protectia anticoroziva	kg	101,0200	59,99 9,60	6 059,97 969,80
28	CA03D2	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 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,2300	2 063,65 456,00	474,64 104,88
29	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, HC-35-1000-0.7, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a paniei metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2	3,3000	493,49 124,00	1 628,52 409,20
		<i>Total</i>	lei			172 838,31
		<i>CAS</i>	24 %			8 247,16
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			9 608,84
		<i>Cheltuieli de aprovionare-depozitare</i>	2 %			1 921,77

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total CD</i>				192 616,08
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			27 929,33
		<i>Total cu CR</i>				220 545,41
		<i>Beneficiu</i>	6 %			13 232,73
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				233 778,14 34 363,15
		2. Lucrari de montare				
30	08-03-524-11	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurate, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurate, montata pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 A	buc	1,0000	611,02 333,60	611,02 333,60
31	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 - BZUM-TF-01-250-01	buc	1,0000	424,00 279,20	424,00 279,20
32	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A - VR	buc	1,0000	303,37 224,80	303,37 224,80
33	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 - VA88-33	buc	1,0000	349,40 220,80	349,40 220,80
34	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	74,10 69,60	74,10 69,60
35	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	0,0500	4 830,20 1 704,00	241,51 85,20
36	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime	buc	1,0000	244,90 185,60	244,90 185,60

1	2	3	4	5	6	7
		si latime, mm, pina la 600x600				
37	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A - VR	buc	1,0000	303,37 224,80	303,37 224,80
38	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 - VA88-33	buc	1,0000	361,10 220,80	361,10 220,80
39	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	3,0000	91,93 89,60	275,79 268,80
40	08-03-575-1	Dispozitiv - temporizator digital	buc	1,0000	91,93 89,60	91,93 89,60
41	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,1500	4 704,20 2 864,00	705,63 429,60
42		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	15,0000	30,07 0,00	451,10 0,00
43	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,1000	753,30 628,80	75,33 62,88
44		Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2	m	10,0000	22,27 0,00	222,73 0,00
45	08-02-412-7	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 150 mm2	100 m	0,0500	2 399,20 2 152,00	119,96 107,60
46		Cablu de forta de tip AVVGng 5x25 mm2	m	5,0000	55,44 0,00	277,21 0,00
47	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	1,3500	1 732,60 1 464,00	2 339,01 1 976,40
48	08-02-146-3	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,0500	2 120,20 1 544,00	106,01 77,20

1	2	3	4	5	6	7
49	08-02-145-2	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	4,8000	958,30 663,20	4 599,83 3 183,36
50		Cablu de tip APvBbSp 4x70 mm2	m	620,0000	108,33 0,00	67 165,99 0,00
51	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,0800	1 181,37 992,00	94,51 79,36
52	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,0200	1 886,00 1 336,00	37,72 26,72
53	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,1000	812,10 585,60	81,21 58,56
54		Cablu de tip APvBbSp 5x25 mm2	m	20,0000	69,06 0,00	1 381,29 0,00
55	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	4,9000	2 004,80 520,80	9 823,52 2 551,92
56		Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	4 087,0000	8,80 0,00	35 965,60 0,00
57	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	4,0000	124,33 109,60	497,32 438,40
58		Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 5x25 mm2	buc	4,0000	536,80 0,00	2 147,20 0,00
59	08-02-167-3	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc	2,0000	839,82 745,60	1 679,64 1 491,20
60		Mufa de conectare 1.0 kV pentru cablu cu sectiunea 4x70 mm2	buc	2,0000	2 171,59 0,00	4 343,18 0,00
61	08-02-158-15	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc	2,0000	129,46 109,60	258,92 219,20

1	2	3	4	5	6	7
62		Mufa de conectare 1.0 kV pentru cablu cu sectiunea 4x70 mm2	buc	2,0000	2 171,59 0,00	4 343,18 0,00
63	08-02-145-1 aplic	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,2000	812,05 585,60	162,41 117,12
64		Cablu de tip KGN 5x25 mm2	m	20,0000	305,36 0,00	6 107,16 0,00
65	08-03-591-11	Fisa mobila 5P, 63 A, 380-415 V, IP67, montare aparenta	100 buc	0,0100	6 532,00 5 872,00	65,32 58,72
66	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,0000	244,90 185,60	244,90 185,60
67	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	1,0000	91,93 89,60	91,93 89,60
68	M1H12A	Verificarea electrica a motoarelor, generatoarelor si compensatoarelor sincrone de orice putere, cu tensiune mai mare de 1 kV	buc	1,0000	7 844,00 3 600,00	7 844,00 3 600,00
69	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	0,1000	4 830,20 1 704,00	483,02 170,40
70	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie zincata, sectiune 160 mm2 (40x4 mm)	100 m	0,4000	6 122,55 1 328,00	2 449,02 531,20
71	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund zincat, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc	1,0000	3 967,51 663,20	3 967,51 663,20
72	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,0000	571,60 272,80	571,60 272,80
73	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc	1,0000	213,07 146,40	213,07 146,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			162 196,52
		<i>CAS</i>	24 %			4 497,66
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			12 898,18
		<i>Cheltuieli de aprovizionare-depozitare</i>	2 %			2 579,64
		<i>Total CD</i>				182 172,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			14 242,58
		<i>Total cu CR</i>				196 414,58
		<i>Beneficiu</i>	6 %			11 784,87
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				208 199,45 18 740,24
		3. Utilaj				
74		Separator de sarcina cu sigurante fizibile, tripolar, In=160A, U=380 V, IP54	buc	1,0000	512,41 0,00	512,41 0,00
75		Sigurante fuzibile In=80A, U=690V	buc	3,0000	90,86 0,00	272,58 0,00
76		Panou de evidenta complet, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V/380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-TF-01-250-01	buc	1,0000	10 427,09 0,00	10 427,09 0,00
77		Intrerupator cu pirghie basculant de tip VR32I-35B31250 3P 250 A 690 V	buc	1,0000	657,25 0,00	657,25 0,00
78		Intrerupator automat tripolar, In=100A, Un=400V, 5 kA, 50/60 Hz cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0,4...1, setarea declansatorului electromagnetic 1,5...12	buc	1,0000	394,90 0,00	394,90 0,00
79		Contor electronic multitarifar (12 tarife) cu conectare in circuit prin transformatoare de curent si tensiune, destinat pentru evidenta energiei electrice active si reactive in 2 directii cu modem incorporat	buc	1,0000	7 568,00 0,00	7 568,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru citirea datelor de la distanta, interfata digitala interschimbabila cu urmatoarele caracteristici: clasa de precizie - 1, Unom=3x220/380 V, Inom/Imax=5/100 A, Imin=0,007 A, 50/60 Hz				
80		Cofret metalic de tip ИГМП-3-0 74 Y2, IP54, dimensiuni 650 x 500 x 220 mm dotat cu bare DIN, N si PE	buc	1,0000	2 651,00 0,00	2 651,00 0,00
81		Intrerupator cu pirghie basculant de tip VR32I-35B31250 3P 250 A 690 V	buc	1,0000	657,25 0,00	657,25 0,00
82		Intrerupator automat tripolar, In=100A, Un=400V, 5 kA, 50/60 Hz cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0,4...1, setarea declansatorului electromagnetice 1,5...12	buc	1,0000	394,90 0,00	394,90 0,00
83		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V	buc	2,0000	36,30 0,00	72,60 0,00
84		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V	buc	1,0000	36,30 0,00	36,30 0,00
85		Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc	1,0000	597,30 0,00	597,30 0,00
86		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	set	1,0000	1 193,50 0,00	1 193,50 0,00
87		Corp de iluminat stradal cu 8 module LED, IP65, 30W, 2500 lm, 4000K, 230V, clasa electrica I, protectie la supratensiune 10kV	set	1,0000	2 258,30 0,00	2 258,30 0,00
88		Fisa mobila 5P, 63 A, 380-415 V, IP67	set	1,0000	1 062,41 0,00	1 062,41 0,00
89		Cofret metalic de tip ИГМП-2-0	buc	1,0000	1 665,40	1 665,40

1	2	3	4	5	6	7
		74 Y2, IP54, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm pentru pastrarea cablului de tip KGN cu fisa			0,00	0,00
90		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V	buc	1,0000	299,75 0,00	299,75 0,00
91		Generator mobil, diesel, in carcasa fonoizolanta putere 66 kW, 400/230 V, 50 Hz, IP54, rezervorul de combustibil plin (150 L). Dimensiune - 2050 x 1060 x 1715 mm. Greutate neta - 1471 kg	buc	1,0000	349 763,34 0,00	349 763,34 0,00
92		Lanternă electrică portabilă cu baterie reincarcabila de la rețeaua 230V	buc	1,0000	933,90 0,00	933,90 0,00
		<i>Total</i>	lei			381 418,18
		<i>Cmd</i>	1,2 %			4 577,02
		Total Utilaj Inclusiv salariu				385 995,20

		Total	lei	827 972,79
		TVA	20 %	165 594,56
		Total deviz: Inclusiv salariu		993 567,35 53 103,39

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-5-4
Alimentare cu energie electrica (37/24-E-1-REAE)**

Valoarea de deviz 993 567,35 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 № 2-5-4:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	212,7680	80,00	17 021,44
2.	7123010010200	Betonist	h-om	73,7940	80,00	5 903,52
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	4,8230	80,00	385,84
4.	7129020012800	Pavator	h-om	25,3000	80,00	2 024,00
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	14,0000	80,00	1 120,00
6.	7212030022700	Sudor	h-om	9,0000	80,00	720,00
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4,7850	80,00	382,80
8.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	36,0000	80,00	2 880,00
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	11,1122	80,00	888,98
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	212,2267	80,00	16 978,13
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,0092	80,00	240,74
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	16,5922	80,00	1 327,38
13.	9312040019600	Sapator	h-om	40,3820	80,00	3 230,56
		Total manopera				53 103,39

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,0204	4,40	8,89
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0013	27 500,00	35,75
3.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	kg	9,2550	30,80	285,06
4.	10116201	Otel-carbon calitate normala, otel rotund ZINCAT, diametru 20 mm	t	0,0760	38 500,00	2 926,00
5.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0006	30 800,00	18,48
6.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0038	16 500,00	62,70
7.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,4850	68,86	102,26
8.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	66,00	0,53
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,6690	71,50	119,35
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,4340	16,50	23,66
11.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0100	165,00	1,65
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,6540	13,20	35,02
13.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0520	33 000,00	1 716,00
14.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,0120	71,50	0,86
15.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0890	88,00	7,83

16.	1019852	Vopsea	kg	0,9990	71,50	71,41
17.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0108	6 160,00	66,53
18.	103-9036	Tevi din polietilena reciclata, diametru 100 mm	m	135,0000	68,86	9 296,10
19.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,5000	71,50	107,25
20.	1111000100013101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	7,0500	2 178,00	15 354,90
21.	1111000100013112	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	4,7000	2 332,00	10 960,40
22.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	17 600,00	1,76
23.	1232	Stilp din beton armat CB-95	buc	1,0000	3 795,00	3 795,00
24.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0026	506,00	1,32
25.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,3000	550,00	165,00
26.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,3685	495,00	677,41
27.	1421102200227	Pietris	m3	0,0026	506,00	1,32
28.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,0719	495,00	1 025,59
29.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	73,5844	352,00	25 901,70
30.	14211022005251	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	9,8325	495,00	4 867,09
31.	14214022003931	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	19,0095	506,00	9 618,81
32.	15156	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	4 087,0000	8,80	35 965,60
33.	1515668	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 5x25 mm2	buc	4,0000	536,80	2 147,20
34.	15156685	Mufa de conectare 1.0 kV pentru cablu cu sectiunea 4x70 mm2	buc	4,0000	2 171,59	8 686,36
35.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0080	6 160,00	49,28
36.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0424	6 160,00	261,18
37.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0026	6 160,00	16,02
38.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	1 650,00	4,95
39.	20301329470001	Rame metalice gata confectionate inclusiv protectia anticoroziva	kg	101,0200	49,50	5 000,49
40.	2320187315789	Decofrol	kg	0,3180	44,00	13,99
41.	23203226000401	Bitum	t	0,0514	16 280,00	836,79
42.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,5051	71,50	36,11
43.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,5197	36,30	18,87
44.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0204	2,92	5,90
45.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	834,8172	2,92	2 437,66
46.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,7000	2 453,00	1 717,10
47.	27104036420001	Tabla zincata cutata HC35-1000-0.7	m2	3,9847	242,00	964,30
48.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	2,0790	50,60	105,20
49.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,8000	33,00	26,40
50.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,5500	33,00	18,15
51.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,2650	27,86	7,38

52.	28	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	15,3750	29,34	451,10
53.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,3180	27,50	8,74
54.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,5051	68,86	34,78
55.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	17,3250	1,21	20,96
56.	2874125886734	Nituri POP	buc	17,3250	5,72	99,10
57.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1325	35,20	4,66
58.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8082	4,95	4,00
59.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	33,0140	22,00	726,31
60.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,8772	22,00	19,30
61.	4100126202818	Apa	m3	0,4350	22,00	9,57
62.	5009031	Scoabe	10 buc	0,2250	11,00	2,47
63.	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	3,0000	11,00	33,00
64.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	0,7140	24,20	17,28
65.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0465	49,50	2,30
66.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,1200	22,00	2,64
67.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,3300	2,42	8,06
68.	5009062	Papuci de cablu	buc	30,5000	2,75	83,90
69.	5009070	Racordari	10 buc	0,1500	16,50	2,48
70.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TTC-50"	buc	3,7500	68,20	255,75
71.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0215	990,00	21,29
72.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	2,0100	16,50	33,17
73.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0695	330,00	22,93
74.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	28,60	0,29
75.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,3928	165,00	64,81
76.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,5147	462,00	237,80
77.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	4,0200	52,80	212,26
78.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	71,50	3,43
79.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,7620	71,50	54,49
80.	5444	Cablu de tip APvBbSp 5x25 mm2	m	20,5000	67,38	1 381,29
81.	572	Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2	m	10,2500	21,73	222,73
82.	57222	Cablu de forta de tip AVVGng 5x25 mm2	m	5,1250	54,09	277,21
83.	6033	Cablu de tip APvBbSp 4x70 mm2	m	635,5000	105,69	67 165,99
84.	6122	Panou de evidenta complet, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V/380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-TF-01-250-01	buc	1,0000	10 427,09	10 427,09
85.	6244	Intrerupator cu pirghie basculant de tip VR32I-35B31250 3P 250 A 690 V	buc	1,0000	657,25	657,25
86.	63567	Intrerupator automat tripolar, In=100A, Un=400V, 5 kA, 50/60 Hz cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0,4...1, setarea declansatorului electromagnetice 1,5...12	buc	2,0000	394,90	789,80
87.	64	Contor electronic multitarifar (12 tarife) cu conectare in circuit prin transformatoare de curent si tensiune, destinat pentru evidenta energiei electrice active si reactive in 2 directii cu modem incorporat pentru citirea datelor de la distanta, interfata digitala interschimbabila cu urmatoarele caracteristici: clasa de precizie - 1,	buc	1,0000	7 568,00	7 568,00

		Unom=3x220/380 V, Inom/Imax=5/100 A, Imin=0,007 A, 50/60 Hz de tip ZMD310 CT44.0007.c1 S4a cu modul Landis+Gyr 650				
88.	64	Cablu de tip KGN 5x25 mm2	m	20,5000	297,91	6 107,16
89.	656565	Consola de tip CS-2	buc	1,0000	1 892,00	1 892,00
90.	6565655	Clema de fixare de tip H16	buc	1,0000	12,29	12,29
91.	72	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc	1,0000	597,30	597,30
92.	744	Separator de sarcina cu sigurante fizibile, tripolar, In=160A, U=380 V, IP54	buc	1,0000	512,41	512,41
93.	7445	Sigurante fuzibile In=80A, U=690V	buc	3,0000	90,86	272,58
94.	80	Cofret metalic de tip IIIMPI-3-0 74 Y2, IP54, dimensiuni 650 x 500 x 220 mm dotat cu bare DIN, N si PE	buc	1,0000	2 651,00	2 651,00
95.	81	Intrerupator cu pirghie basculant de tip VR32I-35B31250 3P 250 A 690 V	buc	1,0000	657,25	657,25
96.	832	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V	buc	3,0000	36,30	108,90
97.	861	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	set	1,0000	1 193,50	1 193,50
98.	872	Corp de iluminat stradal cu 8 module LED, IP65, 30W, 2500 lm, 4000K, 230V, clasa electrica I, protectie la supratensiune 10kV	set	1,0000	2 258,30	2 258,30
99.	882	Fisa mobila 5P, 63 A, 380-415 V, IP67	set	1,0000	1 062,41	1 062,41
100.	891	Cofret metalic de tip IIIMPI-2-0 74 Y2, IP54, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm pentru pastrarea cablului de tip KGN cu fisa	buc	1,0000	1 665,40	1 665,40
101.	90	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V	buc	1,0000	299,75	299,75
102.	912	Generator mobil, diesel, in carcasa fonoizolanta putere 66 kW, 400/230 V, 50 Hz, IP54, rezervorul de combustibil plin (150 L). Dimensiune - 2050 x 1060 x 1715 mm. Greutate neta - 1471 kg	buc	1,0000	349 763,34	349 763,34
103.	92	Lanterna electrica portabila cu baterie reincarcabila de la retea 230V	buc	1,0000	933,90	933,90
		Total materiale de constructii				606 488,28

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,4023	450,00	1 981,05
2.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,6900	180,00	304,20
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,5560	90,00	410,04
4.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	3,8750	160,00	620,00
5.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	780,00	647,40
6.	2592270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,8270	150,00	274,05
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0726	150,00	10,89
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0150	480,00	7,20
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0955	480,00	45,84

10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	4,7660	480,00	2 287,68
11.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	30,9594	560,00	17 337,27
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2648	550,00	145,64
13.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	2,3964	550,00	1 318,02
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,7880	60,00	107,28
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	3,8750	150,00	581,25
16.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,9686	75,00	72,65
17.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	58,8000	280,00	16 464,00
18.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,4800	55,00	26,40
19.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,6960	65,00	45,24
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,7450	450,00	335,26
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4,1835	450,00	1 882,58
22.	3410540004801	Autolaborator pt. verific. elec. in centrale-statii pe auto 2,5t	h-ut	21,2200	200,00	4 244,00
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,5060	300,00	151,80
24.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,6000	120,00	192,00
25.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	350,00	98,00
26.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	20,7760	350,00	7 271,60
		Total utilaje de construcții				56 861,34

Total	lei	827 972,79
TVA	20 %	165 594,56

Total deviz: **993 567,35**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc			1 191,96 444,80
	1	Muncitor	h-om	5,5600	80,00	444,80
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	17 600,00	1,76
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	780,00	647,40
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	350,00	98,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 191,96
2		Stilp din beton armat CB-95	buc			3 795,00 0,00
	1232	Stilp din beton armat CB-95	buc	1,0000	3 795,00	3 795,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 795,00
3		Consola de tip CS-2	buc			1 892,00 0,00
	656565	Consola de tip CS-2	buc	1,0000	1 892,00	1 892,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 892,00
4		Clema de fixare de tip H16	buc			12,29 0,00
	6565655	Clema de fixare de tip H16	buc	1,0000	12,29	12,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12,29
5	DC04B	Tranee cablu. Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatare in betonul de uzura la drumuri	m			114,99 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	2 453,00	8,59
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	22,00	0,88
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	280,00	82,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 997,10
6	DI109	Tranee cablu. Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			377,42 128,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	80,00	128,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	480,00	9,17
	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	160,00	124,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 887,09
7	TsC58B	Tranee cablu. Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3; teren de categoria 2	100 m3			6 462,40 190,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	80,00	190,40
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	560,00	6 272,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 401,35
8	TsC59B	Tranee cablu. Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			10 487,37 486,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	80,00	486,40
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	506,00	1,99
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	560,00	8 008,01
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	550,00	1 990,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 942,64
9	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,24 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	450,00	17,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 882,58
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit,	100 m3			250,79

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria II				28,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,79
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	506,00	1,99
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			166,02
11	AcF03A	Tranee cablu. Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			409,60 48,80
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	80,00	48,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	352,00	360,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 115,52
12	34-02-004-1	Executarea conductelor din Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=110 mm	1 km			79 992,81 10 640,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	80,00	10 640,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	6 160,00	492,81
	103-9036	Tevi din polietilena reciclata, diametru 100 mm	m	1 000,0000	68,86	68 860,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 799,03
13	TsD18B	Tranee cablu. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			79,80 77,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	80,00	77,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 313,62
14	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			826,39 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	495,00	648,95
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	22,00	5,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	480,00	73,44
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 197,92
15	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			840,81 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	506,00	663,37
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	22,00	5,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	480,00	73,44
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 191,75
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			16 889,14 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 280,00	16 745,14
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	480,00	144,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			591,12
17	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cucibrlura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			330,04 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	2 178,00	307,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	550,00	1,65
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	33,00	0,53
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	480,00	7,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 502,20
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			16 858,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 280,00	16 714,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	480,00	144,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			252,87
19	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	m2			236,29 9,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	80,00	9,60
	1111000100013112	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	2 332,00	219,21
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	550,00	1,65
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	33,00	0,36
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	480,00	5,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 814,65
20	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			95,20 95,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	80,00	95,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			685,44
21	TsD18B	Tranee cablu. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			79,80 77,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	80,00	77,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			574,56
22	TsA02B	Platforma generator. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			95,20 95,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	80,00	95,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			501,70
23	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			524,40 72,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	352,00	387,20
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	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			1 657,10

1	2	3	4	5	6	7
24	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			713,66 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	495,00	569,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	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			849,25
25	CA03D2	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 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 063,70 456,00
	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	276,0000	2,92	818,01
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	352,00	266,17
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	495,00	344,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	22,00	6,48
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	75,00	24,38
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 675,17
26	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			296,32 160,00
	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	35,20	1,76
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	27,86	2,78
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	27,50	3,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	44,00	5,28
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	6 160,00	18,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 160,00	6,05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	6 160,00	98,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			785,25
27	CL26A	Acoperire BZUM. Rame metalice gata confectionate inclusiv protectia anticoroziva	kg			59,99 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	Rame metalice gata confectionate inclusiv protectia anticoroziva	kg	1,0000	49,50	49,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,86	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,95	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	71,50	0,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,92	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	4,40	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 059,97
28	CA03D2	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 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 063,65 456,00
	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	276,0000	2,92	818,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	352,00	266,13
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	495,00	344,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	22,00	6,48
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	75,00	24,39
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			474,64
29	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata	m2			493,49

1	2	3	4	5	6	7
		anticoroziv, HC-35-1000-0.7, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500				124,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	80,00	116,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,00	8,00
	27104036420001	Tabla zincata cutata HC35-1000-0.7	m2	1,1500	242,00	292,21
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	50,60	31,88
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	5,72	30,03
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	1,21	6,35
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	36,30	5,72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	150,00	3,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 628,52
		2. Lucrari de montare				
30	08-03-524-11	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 A	buc			611,02 333,60
	1	Muncitor	h-om	4,1700	80,00	333,60
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	68,86	4,82
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	66,00	0,53
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,9590	71,50	68,57
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0100	165,00	1,65
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	13,20	16,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0290	88,00	2,55
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	71,50	3,29
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	1 650,00	4,95
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,75	16,78
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	68,20	68,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	165,00	3,30
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	71,50	3,43
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	71,50	5,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0120	450,00	5,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2800	55,00	15,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	120,00	45,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			611,02
31	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 - BZUM-TF-01-250-01	buc			424,00 279,20
	1	Muncitor	h-om	3,4900	80,00	279,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	71,50	12,16
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	71,50	2,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	450,00	130,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			424,00
32	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A - VR	buc			303,37 224,80
	1	Muncitor	h-om	2,8100	80,00	224,80
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	88,00	2,64
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,75	16,78
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	165,00	3,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,0720	71,50	5,15

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	450,00	1,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	55,00	3,30
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	120,00	45,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			303,37
33	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 - VA88-33	buc			349,40 220,80
	1	Muncitor	h-om	2,7600	80,00	220,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	68,86	4,82
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,75	16,78
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	68,20	68,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	165,00	3,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	71,50	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	450,00	2,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	55,00	2,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	120,00	27,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			349,40
34	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			74,10 69,60
	1	Muncitor	h-om	0,8700	80,00	69,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74,10
35	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			4 830,20 1 704,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	80,00	1 704,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	kg	61,7000	30,80	1 900,40
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	30 800,00	123,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	68,86	62,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	16,50	135,20
	1019109	Diabluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	13,20	108,20
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	71,50	171,60
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	11,00	16,40
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	16,50	221,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	450,00	85,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	90,00	302,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			241,51
36	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			244,90 185,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	80,00	185,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	71,50	12,16
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	71,50	2,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	450,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			244,90
37	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A - VR	buc			303,37 224,80
	1	Muncitor	h-om	2,8100	80,00	224,80
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	88,00	2,64
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,75	16,78
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	165,00	3,30

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	71,50	5,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	450,00	1,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	55,00	3,30
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	120,00	45,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			303,37
38	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 - VA88-33	buc			361,10 220,80
	1	Muncitor	h-om	2,7600	80,00	220,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	68,86	4,82
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,75	16,78
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	68,20	68,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	165,00	3,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	71,50	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	450,00	2,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	55,00	2,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	120,00	27,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			361,10
39	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			91,93 89,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	71,50	1,43
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			275,79
40	08-03-575-1	Dispozitiv - temporizator digital	buc			91,93 89,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	71,50	1,43
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			91,93
41	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			4 704,20 2 864,00
	1	Muncitor	h-om	35,8000	80,00	2 864,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	27 500,00	73,33
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	71,50	715,00
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	20,0000	11,00	220,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	2,42	24,20
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	16,50	16,53
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	68,20	341,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	450,00	148,53
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	65,00	301,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			705,63
42		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m			30,07 0,00
	28	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	1,0250	29,34	30,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			451,10
43	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			753,30 628,80

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	7,8600	80,00	628,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	71,50	1,40
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	49,50	15,30
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	22,00	17,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,42	29,50
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	330,00	16,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	165,00	3,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	71,50	22,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	450,00	18,00
		Cheltuieli directe	lei			75,33
44		Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2	m			22,27
						0,00
	572	Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2	m	1,0250	21,73	22,27
		Cheltuieli directe	lei			222,73
45	08-02-412-7	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 150 mm2	100 m			2 399,20
						2 152,00
	1	Muncitor	h-om	26,9000	80,00	2 152,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	71,50	1,40
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	49,50	15,40
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	22,00	17,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,42	29,60
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	330,00	16,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	165,00	3,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	71,50	28,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3000	450,00	135,00
		Cheltuieli directe	lei			119,96
46		Cablu de forta de tip AVVGng 5x25 mm2	m			55,44
						0,00
	57222	Cablu de forta de tip AVVGng 5x25 mm2	m	1,0250	54,09	55,44
		Cheltuieli directe	lei			277,21
47	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			1 732,60
						1 464,00
	1	Muncitor	h-om	18,3000	80,00	1 464,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	27 500,00	2,04
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	16 500,00	1,22
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	990,00	8,21
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	165,00	0,67
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	462,00	4,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	450,00	252,00
		Cheltuieli directe	lei			2 339,01
48	08-02-146-3	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			2 120,20
						1 544,00
	1	Muncitor	h-om	19,3000	80,00	1 544,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	27 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	16 500,00	33,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	24,20	246,80
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	990,00	19,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	165,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	462,00	11,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5900	450,00	265,60
		Cheltuieli directe	lei			106,01

1	2	3	4	5	6	7
49	08-02-145-2	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			958,30 663,20
	1	Muncitor	h-om	8,2900	80,00	663,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	27 500,00	1,15
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	165,00	6,60
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	462,00	44,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5400	450,00	243,00
		Cheltuieli directe	lei			4 599,83
50		Cablu de tip APvBbSp 4x70 mm2	m			108,33 0,00
	6033	Cablu de tip APvBbSp 4x70 mm2	m	1,0250	105,69	108,33
		Cheltuieli directe	lei			67 165,99
51	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 181,37 992,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	80,00	992,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	27 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	16 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	990,00	8,62
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	165,00	0,62
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	462,00	4,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	450,00	175,50
		Cheltuieli directe	lei			94,51
52	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 886,00 1 336,00
	1	Muncitor	h-om	16,7000	80,00	1 336,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	27 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	16 500,00	82,50
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	24,20	247,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	990,00	20,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	165,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	462,00	11,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	450,00	189,00
		Cheltuieli directe	lei			37,72
53	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			812,10 585,60
	1	Muncitor	h-om	7,3200	80,00	585,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	27 500,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	165,00	6,60
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	462,00	44,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	450,00	175,50
		Cheltuieli directe	lei			81,21
54		Cablu de tip APvBbSp 5x25 mm2	m			69,06 0,00
	5444	Cablu de tip APvBbSp 5x25 mm2	m	1,0250	67,38	69,06
		Cheltuieli directe	lei			1 381,29
55	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 004,80 520,80
	1	Muncitor	h-om	6,5100	80,00	520,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	350,00	1 484,00
		Cheltuieli directe	lei			9 823,52

1	2	3	4	5	6	7
56		Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc			8,80
						0,00
	15156	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	1,0000	8,80	8,80
		Cheltuieli directe	lei			35 965,60
57	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			124,33
						109,60
	1	Muncitor	h-om	1,3700	80,00	109,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	165,00	1,65
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	71,50	3,58
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	52,80	9,50
		Cheltuieli directe	lei			497,32
58		Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 5x25 mm2	buc			536,80
						0,00
	1515668	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 5x25 mm2	buc	1,0000	536,80	536,80
		Cheltuieli directe	lei			2 147,20
59	08-02-167-3	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc			839,82
						745,60
	1	Muncitor	h-om	9,3200	80,00	745,60
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	990,00	2,03
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0310	330,00	10,23
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	165,00	1,65
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,5000	52,80	79,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	462,00	1,11
		Cheltuieli directe	lei			1 679,64
60		Mufa de conectare 1.0 kV pentru cablu cu sectiunea 4x70 mm2	buc			2 171,59
						0,00
	15156685	Mufa de conectare 1.0 kV pentru cablu cu sectiunea 4x70 mm2	buc	1,0000	2 171,59	2 171,59
		Cheltuieli directe	lei			4 343,18
61	08-02-158-15	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc			129,46
						109,60
	1	Muncitor	h-om	1,3700	80,00	109,60
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	990,00	2,03
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	165,00	1,65
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	462,00	1,11
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	71,50	7,15
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	52,80	7,92
		Cheltuieli directe	lei			258,92
62		Mufa de conectare 1.0 kV pentru cablu cu sectiunea 4x70 mm2	buc			2 171,59
						0,00
	15156685	Mufa de conectare 1.0 kV pentru cablu cu sectiunea 4x70 mm2	buc	1,0000	2 171,59	2 171,59
		Cheltuieli directe	lei			4 343,18
63	08-02-145-1 aplic	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			812,05
						585,60
	1	Muncitor	h-om	7,3200	80,00	585,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	27 500,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	165,00	6,60
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	462,00	44,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	450,00	175,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			162,41
64		Cablu de tip KGN 5x25 mm2	m			305,36
						0,00
	64	Cablu de tip KGN 5x25 mm2	m	1,0250	297,91	305,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 107,16
65	08-03-591-11	Fisa mobila 5P, 63 A, 380-415 V, IP67, montare aparenta	100 buc			6 532,00
						5 872,00
	1	Muncitor	h-om	73,4000	80,00	5 872,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,4000	16,50	337,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	13,20	269,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	450,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65,32
66	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			244,90
						185,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	80,00	185,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	71,50	12,16
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	71,50	2,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	450,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			244,90
67	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			91,93
						89,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	71,50	1,43
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			91,93
68	M1H12A	Verificarea electrica a motoarelor, generatoarelor si compensatoarelor sincrone de orice putere, cu tensiune mai mare de 1 kV	buc			7 844,00
						3 600,00
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	36,0000	80,00	2 880,00
	7212030022700	Sudor	h-om	9,0000	80,00	720,00
	3410540004801	Autolaborator pt. verif. elec. in centrale-statii pe auto 2,5t	h-ut	21,2200	200,00	4 244,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 844,00
69	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			4 830,20
						1 704,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	80,00	1 704,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	kg	61,7000	30,80	1 900,40
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	30 800,00	123,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	68,86	62,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	16,50	135,30
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	13,20	108,20
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	71,50	171,60
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	11,00	16,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	16,50	221,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	450,00	85,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	90,00	302,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			483,02
70	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie zincata, sectiune 160 mm2 (40x4 mm)	100 m			6 122,55
						1 328,00
	1	Muncitor	h-om	16,6000	80,00	1 328,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	16 500,00	61,87
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	68,86	61,97

1	2	3	4	5	6	7
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	33 000,00	4 290,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	450,00	99,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	90,00	281,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 449,02
71	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund zincat, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc			3 967,51 663,20
	1	Muncitor	h-om	8,2900	80,00	663,20
	10116201	Otel-carbon calitate normala, otel rotund ZINCAT, diametru 20 mm	t	0,0760	38 500,00	2 926,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	16 500,00	33,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	68,86	53,71
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	450,00	63,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	90,00	228,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 967,51
72	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			571,60 272,80
	1	Muncitor	h-om	3,4100	80,00	272,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	27 500,00	16,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	71,50	7,15
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	71,50	35,75
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	180,00	239,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			571,60
73	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc			213,07 146,40
	1	Muncitor	h-om	1,8300	80,00	146,40
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	71,50	0,86
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	28,60	0,29
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	71,50	0,72
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	180,00	64,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			213,07
		3. Utilaj				
74		Separator de sarcina cu sigurante fizibile, tripolar, In=160A, U=380 V, IP54	buc			512,41 0,00
	744	Separator de sarcina cu sigurante fizibile, tripolar, In=160A, U=380 V, IP54	buc	1,0000	512,41	512,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			512,41
75		Sigurante fuzibile In=80A, U=690V	buc			90,86 0,00
	7445	Sigurante fuzibile In=80A, U=690V	buc	1,0000	90,86	90,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			272,58
76		Panou de evidenta complet, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V/380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-TF-01-250-01	buc			10 427,09 0,00
	6122	Panou de evidenta complet, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V/380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-TF-01-250-01	buc	1,0000	10 427,09	10 427,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 427,09
77		Intrerupator cu pirghie basculant de tip VR32I-35B31250 3P 250 A 690 V	buc			657,25 0,00
	6244	Intrerupator cu pirghie basculant de tip	buc	1,0000	657,25	657,25

1	2	3	4	5	6	7
		VR32I-35B31250 3P 250 A 690 V				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			657,25
78		Intrerupator automat tripolar, In=100A, Un=400V, 5 kA, 50/60 Hz cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0,4...1, setarea declansatorului electromagnetice 1,5...12	buc			394,90 0,00
	63567	Intrerupator automat tripolar, In=100A, Un=400V, 5 kA, 50/60 Hz cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0,4...1, setarea declansatorului electromagnetice 1,5...12	buc	1,0000	394,90	394,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			394,90
79		Contor electronic multitarifar (12 tarife) cu conectare in circuit prin transformatoare de curent si tensiune, destinat pentru evidenta energiei electrice active si reactive in 2 directii cu modem incorporat pentru citirea datelor de la distanta, interfata digitala interschimbabila cu urmatoarele caracteristici: clasa de precizie - 1, Unom=3x220/380 V, Inom/Imax=5/100 A, Imin=0,007 A, 50/60 Hz	buc			7 568,00 0,00
	64	Contor electronic multitarifar (12 tarife) cu conectare in circuit prin transformatoare de curent si tensiune, destinat pentru evidenta energiei electrice active si reactive in 2 directii cu modem incorporat pentru citirea datelor de la distanta, interfata digitala interschimbabila cu urmatoarele caracteristici: clasa de precizie - 1, Unom=3x220/380 V, Inom/Imax=5/100 A, Imin=0,007 A, 50/60 Hz de tip ZMD310 CT44.0007.c1 S4a cu modul Landis+Gyr 650	buc	1,0000	7 568,00	7 568,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 568,00
80		Cofret metalic de tip III(MPI-3-0 74 Y2, IP54, dimensiuni 650 x 500 x 220 mm dotat cu bare DIN, N si PE	buc			2 651,00 0,00
	80	Cofret metalic de tip III(MPI-3-0 74 Y2, IP54, dimensiuni 650 x 500 x 220 mm dotat cu bare DIN, N si PE	buc	1,0000	2 651,00	2 651,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 651,00
81		Intrerupator cu pirghie basculant de tip VR32I-35B31250 3P 250 A 690 V	buc			657,25 0,00
	81	Intrerupator cu pirghie basculant de tip VR32I-35B31250 3P 250 A 690 V	buc	1,0000	657,25	657,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			657,25
82		Intrerupator automat tripolar, In=100A, Un=400V, 5 kA, 50/60 Hz cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0,4...1, setarea declansatorului electromagnetice 1,5...12	buc			394,90 0,00
	63567	Intrerupator automat tripolar, In=100A, Un=400V, 5 kA, 50/60 Hz cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0,4...1, setarea declansatorului electromagnetice 1,5...12	buc	1,0000	394,90	394,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			394,90
83		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V	buc			36,30 0,00
	832	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V	buc	1,0000	36,30	36,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72,60
84		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V	buc			36,30 0,00
	832	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V	buc	1,0000	36,30	36,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36,30
85		Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc			597,30
						0,00
	72	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc	1,0000	597,30	597,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			597,30
86		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	set			1 193,50
						0,00
	861	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	set	1,0000	1 193,50	1 193,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 193,50
87		Corp de iluminat stradal cu 8 module LED, IP65, 30W, 2500 lm, 4000K, 230V, clasa electrica I, protectie la supratensiune 10kV	set			2 258,30
						0,00
	872	Corp de iluminat stradal cu 8 module LED, IP65, 30W, 2500 lm, 4000K, 230V, clasa electrica I, protectie la supratensiune 10kV	set	1,0000	2 258,30	2 258,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 258,30
88		Fisa mobila 5P, 63 A, 380-415 V, IP67	set			1 062,41
						0,00
	882	Fisa mobila 5P, 63 A, 380-415 V, IP67	set	1,0000	1 062,41	1 062,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 062,41
89		Cofret metalic de tip IIQMPI-2-0 74 Y2, IP54, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm pentru pastrarea cablului de tip KGN cu fisa	buc			1 665,40
						0,00
	891	Cofret metalic de tip IIQMPI-2-0 74 Y2, IP54, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm pentru pastrarea cablului de tip KGN cu fisa	buc	1,0000	1 665,40	1 665,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 665,40
90		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V	buc			299,75
						0,00
	90	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V	buc	1,0000	299,75	299,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			299,75
91		Generator mobil, diesel, in carcasa fonoizolanta putere 66 kW, 400/230 V, 50 Hz, IP54, rezervorul de combustibil plin (150 L). Dimensiune - 2050 x 1060 x 1715 mm. Greutate neta - 1471 kg	buc			349 763,34
						0,00
	912	Generator mobil, diesel, in carcasa fonoizolanta putere 66 kW, 400/230 V, 50 Hz, IP54, rezervorul de combustibil plin (150 L). Dimensiune - 2050 x 1060 x 1715 mm. Greutate neta - 1471 kg	buc	1,0000	349 763,34	349 763,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			349 763,34
92		Lanterna electrica portabila cu baterie reincarcabila de la retea 230V	buc			933,90
						0,00
	92	Lanterna electrica portabila cu baterie reincarcabila de la retea 230V	buc	1,0000	933,90	933,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			933,90

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-5-5
Plan general (37/24-E-PG)

Valoarea de deviz 226 691,79 lei

Intocmit in prețuri curente 15.12.2025

№ 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. Terasamente				
1	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3	0,2000	1 900,50 0,00	380,10 0,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	33,0000	14,12 0,00	466,03 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2000	250,80 28,80	50,16 5,76
4	TsC35F1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta < 10 m	100 m3	0,1000	1 774,50 0,00	177,45 0,00
5	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 - INDIGUIRE	m3	10,0000	24,80 24,80	248,00 248,00
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi	m3	10,0000	62,20 60,00	622,00 600,00

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv - INDIGUIRE				
		<i>Total</i>	lei			1 943,74
		Total Terasamente Inclusiv salariu				1 943,74 853,76
		2. Cai de acces				
7	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	1,4630	1 388,40 722,40	2 031,23 1 056,87
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	60,0000	263,14 53,60	15 788,33 3 216,00
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	15,0000	241,03 53,60	3 615,44 804,00
10	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	21,9400	620,28 92,00	13 609,03 2 018,48
11	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 20-70 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	21,2000	822,18 92,00	17 430,19 1 950,40
		<i>Total</i>	lei			52 474,22
		Total Cai de acces Inclusiv salariu				52 474,22 9 045,75
		3. Spatii verzi				

1	2	3	4	5	6	7
12	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	1,4000	968,44 208,00	1 355,81 291,20
13	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	1,4000	314,40 314,40	440,16 440,16
14	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,4000	930,10 385,60	1 302,14 539,84
15	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	1,4000	74,80 52,80	104,72 73,92
16	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	5,0000	85,60 85,60	428,00 428,00
17	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc	5,0000	1 361,90 63,20	6 809,52 316,00
		<i>Total</i>	lei			10 440,35
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				10 440,35 2 089,12
		4. Ingradirea teritoriului				
18	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,8700	95,20 95,20	178,02 178,02
19	CA03C2	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 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,8700	2 113,69 456,00	3 952,60 852,72
20	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard - 29 buc	kg	429,1200	55,68 16,80	23 893,95 7 209,22
21		Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	24,0000	16,72 0,00	401,28 0,00
22	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi	kg	39,5000	55,68	2 199,41

1	2	3	4	5	6	7
		80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta			16,80	663,60
23		Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,0000	17,82 0,00	35,64 0,00
24	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,4690	2 087,19 582,39	978,89 273,14
25	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2	99,0000	253,72 114,00	25 118,05 11 286,00
26	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.0x1,8(h) m)	m2	7,0200	1 937,58 136,80	13 601,83 960,34
27	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2	1,8000	1 937,58 136,80	3 487,64 246,24
		<i>Total</i>	lei			73 847,31
		Total Ingradirea teritoriului Inclusiv salariu				73 847,31 21 669,28

		Total	lei	138 705,62
		CAS	24 %	8 077,90
		Cheltuieli de transport	7 %	6 894,50
		Cad	2 %	1 969,86
		Total CD		155 647,88
		Cheltuieli de regie	14,5 %	22 568,94

1	2	3	4	5	6	7
		Total cu CR				178 216,82
		Beneficiu	6 %			10 693,01
		Total cu B				188 909,83
		TVA	20 %			37 781,96
		Total deviz:				226 691,79
		Inclusiv salariu				33 657,91

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 № 2-5-5
Plan general (37/24-E-PG)

Valoarea de deviz 226 691,79 lei

Intocmit în prețuri curente 15.12.2025

№ 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 № 2-5-5:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	9,9110	80,00	792,88
2.	7129020012800	Pavator	h-om	88,6110	80,00	7 088,88
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	11,4220	80,00	913,76
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5876	80,00	127,01
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,4143	80,00	273,14
6.	7212030022700	Sudor	h-om	8,8370	80,00	706,96
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,4672	80,00	677,38
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	217,7378	80,00	17 419,02
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	48,4102	80,00	3 872,81
10.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	3,6400	80,00	291,20

11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,6858	80,00	1 494,87
		Total manopera				33 657,91

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	2,0000	22,00	44,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	5,5440	137,50	762,30
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	99,0000	4,40	435,60
4.	11110001000011	Artar virsta 3-5 ani	buc	5,2000	1 237,50	6 435,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0008	495,00	0,40
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,3381	495,00	662,36
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0353	352,00	12,42
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,6750	352,00	237,60
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	30,2153	341,00	10 303,42
10.	14214022003931	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	27,7932	495,00	13 757,63
11.	154212610894	Ulei TAD-17	l	1,1200	93,50	104,72
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7035	22,00	15,48
13.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,2000	38,50	7,70
14.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesorile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	8,8200	1 760,00	15 523,20
15.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,2000	33,00	6,60
16.	232011620050	Benzina A-92	l	1,4000	27,06	37,88
17.	2320166200676	White spirit	kg	1,4070	46,20	65,00
18.	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,9520	93,50	89,01
19.	24	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	24,0000	16,72	401,28
20.	24301161000001	Email PF	kg	5,6280	82,50	464,31
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	6,9300	71,50	495,50
22.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,8820	44,00	38,81
23.	24302261008141	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	2,8140	49,50	139,29
24.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,3940	55,00	21,67
25.	26	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,0000	17,82	35,64
26.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	237,7500	2,92	694,23
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	555,7654	2,92	1 622,83
28.	26631021000011	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	4,1250	1 672,00	6 897,00
29.	26661228002862	Bordura beton BP100.30.15	m	60,3000	104,50	6 301,35
30.	26661228002864	Bordura beton 100.20.8	m	15,0750	82,50	1 243,69
31.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	468,6200	38,50	18 041,87
32.	28731363060001	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	99,0000	126,50	12 523,50
33.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	8,3074	68,86	572,05
34.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	35,2800	2,20	77,62
35.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	35,2800	0,55	19,40
36.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	35,2800	0,33	11,65
37.	4011106202741	Energie electrica	kw	13,6976	4,62	63,28
38.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	13,8815	22,00	305,39
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,0092	22,00	22,20

		Total materiale de construcții				98 492,88

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1764	500,00	88,20
2.	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	2,3800	350,00	833,00
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	2,0482	460,00	942,17
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,6004	460,00	3 036,19
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0800	550,00	44,00
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,1220	80,00	89,76
7.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,6077	65,00	39,50
8.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	1,5930	350,00	557,55
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,4675	450,00	210,38
10.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,0131	460,00	466,03
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,9922	250,00	248,05
		Total utilaje de construcții				6 554,83

Total	lei	138 705,6 2
CAS	24 %	8 077,90
Cheltuieli de transport	7 %	6 894,50
Cad	2 %	1 969,86
Total CD		155 647,8 8
Cheltuieli de regie	14,5 %	22 568,94
Total cu CR		178 216,8 2
Beneficiu	6 %	10 693,01
Total cu B		188 909,8 3
TVA	20 %	37 781,96

Total deviz:

**226 691,7
9**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Terasamente				
1	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			1 900,50 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	350,00	1 900,50
		Cheltuieli directe	lei			380,10
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			14,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	460,00	14,12
		Cheltuieli directe	lei			466,03
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			250,80 28,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	495,00	2,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		Cheltuieli directe	lei			50,16
4	TsC35F1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta < 10 m	100 m3			1 774,50 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,0700	350,00	1 774,50
		Cheltuieli directe	lei			177,45
5	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 - INDIGUIRE	m3			24,80 24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
		Cheltuieli directe	lei			248,00
6	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 - INDIGUIRE	m3			62,20 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	22,00	2,20
		Cheltuieli directe	lei			622,00
		2. Cai de acces				
7	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea așternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 388,40 722,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	80,00	722,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,00	22,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	460,00	644,00
		Cheltuieli directe	lei			2 031,23
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			263,14 53,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	80,00	12,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	80,00	41,60
	26631021000011	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 672,00	91,96
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,92	9,26

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	352,00	3,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	22,00	0,13
	26661228002862	Bordura beton BP100.30.15	m	1,0050	104,50	105,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 788,33
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			241,03 53,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	80,00	12,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	80,00	41,60
	26631021000011	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 672,00	91,96
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,92	9,26
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	352,00	3,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	22,00	0,13
	26661228002864	Bordura beton 100.20.8	m	1,0050	82,50	82,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 615,44
10	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3			620,28 92,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	80,00	92,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	341,00	447,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	22,00	5,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	460,00	70,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 609,03
11	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 20-70 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3			822,18 92,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	80,00	92,00
	14214022003931	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	495,00	648,94
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	22,00	5,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	460,00	70,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 430,19
		3. Spatii verzi				
12	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			968,44 208,00
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	80,00	208,00
	232011620050	Benzina A-92	l	1,0000	27,06	27,06
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,8000	93,50	74,80
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,6800	93,50	63,58
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	350,00	595,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 355,81
13	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			314,40 314,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	80,00	314,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			440,16
14	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			930,10 385,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	80,00	385,60
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	137,50	544,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 302,14
15	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			74,80 52,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	80,00	52,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	1,0000	22,00	22,00

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
		Cheltuieli directe	lei			104,72
16	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc			85,60 85,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	80,00	85,60
		Cheltuieli directe	lei			428,00
17	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc			1 361,90 63,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	80,00	3,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	80,00	60,00
	11110001000011	Artar virsta 3-5 ani	buc	1,0400	1 237,50	1 287,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	22,00	0,04
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	22,00	8,80
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	38,50	1,54
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	33,00	1,32
		Cheltuieli directe	lei			6 809,52
		4. Ingradirea teritoriului				
18	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			95,20 95,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	80,00	95,20
		Cheltuieli directe	lei			178,02
19	CA03C2	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 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 113,69 456,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	80,00	424,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,92	850,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	341,00	264,78
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	495,00	354,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	22,00	6,48
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	65,00	21,12
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		Cheltuieli directe	lei			3 952,60
20	CL18A	Confecții metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard - 29 buc	kg			55,68 16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	38,50	38,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,86	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,62	0,04
		Cheltuieli directe	lei			23 893,95
21		Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc			16,72 0,00
	24	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	1,0000	16,72	16,72
		Cheltuieli directe	lei			401,28
22	CL18A	Confecții metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg			55,68 16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	38,50	38,50

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,86	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,62	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 199,41
23		Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc			17,82
						0,00
	26	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	1,0000	17,82	17,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,64
24	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			2 087,19
						582,39
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	80,00	582,39
	24301161000001	Email PF	kg	12,0000	82,50	990,00
	24302261008141	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	49,50	296,99
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	55,00	46,20
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	46,20	138,59
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	22,00	33,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			978,89
25	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2			253,72
						114,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	80,00	104,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,00	8,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	80,00	2,00
	28731363060001	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	1,0000	126,50	126,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	68,86	3,44
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	4,62	0,37
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	71,50	5,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	4,40	4,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 118,05
26	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriiile necesare, montate pe stilpi din otel (4.0x1,8(h) m)	m2			1 937,58
						136,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	80,00	15,20
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	80,00	76,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	80,00	14,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	80,00	30,40
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 760,00	1 760,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,20	8,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,55	2,20
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,33	1,32
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	44,00	4,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	68,86	7,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,62	1,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,92	3,65
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	352,00	1,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 601,83
27	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriiile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2			1 937,58
						136,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	80,00	15,20
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	80,00	76,80

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	80,00	14,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	80,00	30,40
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 760,00	1 760,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,20	8,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,55	2,20
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,33	1,32
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	44,00	4,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	68,86	7,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,62	1,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,92	3,65
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	352,00	1,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			3 487,64

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-6-1
Constructii din beton armat (37/24-F-1-CBA)

Valoarea de deviz 245 791,73 lei

Intocmit in prețuri curente 15.12.2025

№ 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 terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	15,1800	1 148,00 0,00	17 426,64 0,00
2	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare - sant de colectare a apelor freatice	m3	25,8000	239,20 239,20	6 171,36 6 171,36
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,4000	1 260,00 0,00	504,00 0,00
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	66,0000	10,67 0,00	704,35 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,4000	250,77 28,80	100,31 11,52

1	2	3	4	5	6	7
6	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu - sant de garda	m3	23,1000	95,20 95,20	2 199,12 2 199,12
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,4800	164,80 164,80	573,50 573,50
8	TsA24A	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de 6,6-12 KW (9-16 CP)	h-ut	200,0000	200,00 0,00	40 000,00 0,00
9	AcF03E	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 balast	m3	11,9200	552,82 68,00	6 589,67 810,56
10	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic - imbracaminte de bord din scindura gr. 50 mm	m3	2,9000	9 586,46 1 800,00	27 800,74 5 220,00
11	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	15,1800	599,50 0,00	9 100,41 0,00
12	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	15,1800	2 120,10 705,60	32 183,12 10 711,01
		<i>Total</i>	lei			143 353,22

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				143 353,22 25 697,07
		2. Placa de fundatie				
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,3200	747,25 79,20	1 733,61 183,74
14	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi 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	1,1600	2 088,74 464,00	2 422,94 538,24
15	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,9200	295,94 160,00	568,21 307,20
16	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	14,5600	22,57 5,36	328,66 78,04
17	CC01F1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	192,4400	21,10 4,56	4 059,82 877,52
18	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	5,3600	36,43 8,40	195,26 45,02
19	CN20D modif	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 3 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2	0,1700	251,65 159,65	42,78 27,14
20	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	1,5400	2 482,79 424,00	3 823,50 652,96
		<i>Total</i>	lei			13 174,78
		Total Placa de fundatie				13 174,78

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				2 709,86
		3. Pereu				
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,6600	713,64 79,20	471,00 52,27
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0030	17 003,33 0,00	51,01 0,00
23	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 (K=1.25, grosime 50 mm) K=1,2500	m2	4,4000	298,88 12,00	1 315,08 52,80
		<i>Total</i>	lei			1 837,09
		Total Pereu Inclusiv salariu				1 837,09 105,07

		Total	lei	158 365,09
		CAS	24 %	6 842,88
		Cheltuieli de transport	7 %	2 764,24
		Cad	2 %	789,78
		Total CD		168 761,99
		Cheltuieli de regie	14,5 %	24 470,49
		Total cu CR		193 232,48
		Beneficiu	6 %	11 593,95
		Total cu B		204 826,43
		TVA	20 %	40 965,30
		Total deviz: Inclusiv salariu		245 791,73 28 512,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-6-1
Constructii din beton armat (37/24-F-1-CBA)**

Valoarea de deviz 245 791,73 lei

Intocmit in prețuri curente 15.12.2025

№ 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 № 2-6-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	13,4430	80,00	1 075,44
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	11,3236	80,00	905,88
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,4944	80,00	279,55
4.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	58,7250	80,00	4 698,00
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,6600	80,00	52,80
6.	7136080025001	Montator	h-om	0,5628	80,00	45,02
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3392	80,00	27,14
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	187,1196	80,00	14 969,56
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,9386	80,00	715,09
10.	9312040019600	Sapator	h-om	71,7940	80,00	5 743,52
		Total manopera				28 512,00

Materiale:

1.	1111000100013112	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,5170	2 365,00	1 222,70
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0016	495,00	0,79
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0165	550,00	9,08
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,4270	495,00	1 696,36
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,8025	495,00	397,24
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,8974	341,00	306,01
7.	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	12,2180	473,00	5 779,11
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0085	22,00	0,19
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0058	6 160,00	35,73
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0307	6 160,00	189,11
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	3,0469	6 160,00	18 768,90
12.	2010237318750	Distantieri	buc	31,0500	1,65	51,23
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,0170	46,20	0,79
14.	2320187315789	Decofrol	kg	0,2304	44,00	10,14
15.	23203226000361	Gudron	kg	7,4820	88,00	658,42
16.	23203226000401	Bitum	t	0,0031	16 280,00	50,47
17.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1083	27,50	2,98
18.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	8,7290	145,20	1 267,45
19.	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,0969	88,00	8,53
20.	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,0425	101,20	4,30

21.	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0085	178,20	1,51
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	336,2492	2,92	981,85
23.	266310210000025	Beton C20/25 XC1	m3	1,6259	1 782,00	2 897,35
24.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0340	9,46	0,32
25.	26821326004260	Carton bitumat	m2	4,2050	39,60	166,52
26.	27106021000001	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	14,9240	16,28	242,96
27.	27106022000002	Otel beton A400 diam mai mare de 8 mm	kg	197,2510	15,62	3 081,06
28.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0605	27,50	1,66
29.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1920	27,86	5,35
30.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,0700	27,86	57,67
31.	2811236309900	Confectii metalice	kg	5,6301	19,80	111,48
32.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	9,8600	33,00	325,38
33.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2304	27,50	6,34
34.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0541	68,86	3,73
35.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	21,7500	38,50	837,38
36.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	8,7000	33,00	287,10
37.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0960	27,50	2,64
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5777	22,00	12,71
39.	4100126202818	Apa	m3	0,2980	22,00	6,55
		Total materiale de constructii				39 489,09

Utilaje de constructii:

1.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,4350	450,00	195,75
2.	2592270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,2516	150,00	187,74
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,4872	160,00	77,95
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0697	60,00	4,18
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,7212	450,00	324,54
6.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,6670	35,00	23,34
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0009	600,00	0,54
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0627	460,00	28,84
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	32,0190	560,00	17 930,64
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	16,5462	550,00	9 100,41
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1600	550,00	88,00
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4640	80,00	37,12
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,9240	80,00	73,92
14.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3770	65,00	24,50
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	143,1474	150,00	21 472,11
16.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	200,0000	200,00	40 000,00
17.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,9570	65,00	62,20
18.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4288	65,00	27,87
19.	34105400000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,5312	460,00	704,35
		Total utilaje de constructii				90 364,00

Total	lei	158 365,09

CAS	24 %	6 842,88
Cheltuieli de transport	7 %	2 764,24
Cad	2 %	789,78
Total CD		168 761,99
Cheltuieli de regie	14,5 %	24 470,49
Total cu CR		193 232,48
Beneficiu	6 %	11 593,95
Total cu B		204 826,43
TVA	20 %	40 965,30
Total deviz:		245 791,73

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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 terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 148,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	560,00	1 148,00
		Cheltuieli directe	lei			17 426,64
2	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare - sant de colectare a apelor freatice	m3			239,20 239,20
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	80,00	191,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	80,00	48,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 171,36
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 260,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	560,00	1 260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			504,00
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,67 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	460,00	10,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			704,35
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			250,77 28,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	495,00	1,97
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,31
6	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu - sant de garda	m3			95,20 95,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	80,00	95,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 199,12
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			164,80 164,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,00	164,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			573,50
8	TsA24A	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de 6,6-12 KW (9-16 CP)	h-ut			200,00 0,00
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	1,0000	200,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 000,00
9	AcF03E	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 balast	m3			552,82 68,00
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	80,00	68,00
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,0250	473,00	484,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 589,67
10	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic - imbracaminte de bord din scindura gr. 50 mm	m3			9 586,46 1 800,00
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	80,00	1 620,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	80,00	180,00
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	38,50	288,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,0500	6 160,00	6 468,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	33,00	112,20
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	145,20	437,05
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	88,00	227,04
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	33,00	99,00
	26821326004260	Carton bitumat	m2	1,4500	39,60	57,42
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	450,00	67,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба,	h-ut	0,3300	65,00	21,45

1	2	3	4	5	6	7
		бензопила)				
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	35,00	8,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 800,74
11	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			9 100,41
12	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			32 183,12
		2. Placa de fundatie				
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			747,25 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	495,00	569,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,60
	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			1 733,61
14	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			2 088,74 464,00
	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	2,92	846,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	341,00	263,80
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	495,00	342,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	22,00	6,45
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	65,00	21,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	80,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 422,94
15	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			295,94 160,00
	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	27,50	1,38
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	27,86	2,79
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	27,50	3,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	44,00	5,28
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	6 160,00	18,61
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 160,00	6,09
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	6 160,00	98,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			568,21
16	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			22,57 5,36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	80,00	5,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	80,00	0,24
	27106021000001	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,28	16,69
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,65	0,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,86	0,28

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			328,66
17	CC01F1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			21,10 4,56
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	80,00	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	80,00	0,24
	27106022000002	Otel beton A400 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,62	16,01
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,65	0,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,86	0,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 059,82
18	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			36,43 8,40
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	80,00	8,40
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	19,80	20,80
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	27,50	0,56
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	68,86	0,70
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	65,00	5,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	60,00	0,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			195,26
19	CN20D modif	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 3 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2			251,65 159,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000	80,00	159,65
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,5700	88,00	50,18
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500	101,20	25,29
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0500	178,20	8,88
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	9,46	1,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	22,00	1,12
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	46,20	4,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42,78
20	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			2 482,79 424,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	80,00	388,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	80,00	36,00
	266310210000025	Beton C20/25 XC1	m3	1,0250	1 782,00	1 881,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	22,00	3,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 823,50
		3. Pereu				
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			713,64 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	495,00	569,24
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	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			471,00
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			17 003,33 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 280,00	16 823,33
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51,01
23	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 (K=1.25, grosime	m2			298,88 12,00

1	2	3	4	5	6	7
		50 mm) K=1,2500				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	80,00	12,00
	111100010001311 2	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	2 365,00	277,89
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	550,00	2,06
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	27,50	0,38
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	460,00	6,55
		Cheltuieli directe	lei			1 315,08

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**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 409 464,07 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	250,76 28,79	145,44 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	600,98 93,60	20 204,78 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	60,01 49,60	12 452,16 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	62,20 60,00	4 851,60 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			60 918,72
		Total Terasament Inclusiv salariu				60 918,72 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	2 819,79 1 109,60	2 284,03 898,78
13	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform	buc	1,0000	1 008,34 0,00	1 008,34 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		seriei 3.900-3 editia 7: KII-10				
14	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10-6	buc	1,0000	660,00 0,00	660,00 0,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10-9	buc	1,0000	825,00 0,00	825,00 0,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIII1-10-1	buc	1,0000	1 008,34 0,00	1 008,34 0,00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-1	buc	4,0000	366,66 0,00	1 466,64 0,00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc	1,0000	485,84 0,00	485,84 0,00
19	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa din tabla grosimea 16 mm montata in caminul de stingere a presiunii	kg	92,3000	103,99 9,60	9 597,83 886,08
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	3,7850	2 140,71 771,20	8 102,59 2 919,00
21	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-15	buc	2,0000	1 833,34 0,00	3 666,68 0,00
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-6	buc	3,0000	1 283,34 0,00	3 850,02 0,00
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-9	buc	1,0000	1 833,34 0,00	1 833,34 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	1 833,34 0,00	3 666,68 0,00
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPI1-15-1	buc	2,0000	1 833,34 0,00	3 666,68 0,00
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	6,0000	366,66 0,00	2 199,96 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	485,84 0,00	971,68 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	2 276,40 707,20	4 985,31 1 548,77
29	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJD-20	buc	1,0000	3 208,34 0,00	3 208,34 0,00
30	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 20-6	buc	1,0000	1 650,00 0,00	1 650,00 0,00
31	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 20-9	buc	1,0000	2 383,34 0,00	2 383,34 0,00
32	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPI1-20-1	buc	1,0000	3 208,34 0,00	3 208,34 0,00
33	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	3,0000	366,66 0,00	1 099,98 0,00
34	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7:	buc	1,0000	485,84 0,00	485,84 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	59,40 0,00	6 282,14 0,00
36	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	4,0000	1 650,00 0,00	6 600,00 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	49,50 0,00	845,46 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	49,50 0,00	1 004,85 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	49,50 0,00	1 485,00 0,00
40	AcE13A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	7,0000	198,00 0,00	1 386,00 0,00
41	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	37,6300	59,99 9,60	2 257,24 361,24
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	296,26 31,20	474,02 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	56,70 28,00	285,78 141,12

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	749,68 160,80	2 998,71 643,20
46	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	56,6400	197,12 70,40	11 164,77 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	41,50 8,00	2 790,18 537,92
48	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	2,0000	738,85 79,20	1 477,70 158,40
49	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi 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	2 098,51 464,00	2 098,51 464,00
		<i>Total</i>	lei			103 625,16
		Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				103 625,16 12 755,89
		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	544,35 67,20	4 354,77 537,60
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	344,08 91,36	2 752,63 730,88

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	544,35 67,20	4 899,12 604,80
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	339,09 91,36	3 051,80 822,24
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	544,35 67,20	7 620,87 940,80
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	327,39 91,36	4 583,47 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	119,75 4,32	25 745,69 928,80
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	90,93 4,32	272,79 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	1 429,08 248,00	1 429,08 248,00
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN10, pana cauciucata	buc	7,0000	1 302,50 71,20	9 117,53 498,40
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN50 PN10	buc	2,0000	2 729,76 71,20	5 459,51 142,40
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN50	buc	1,0000	388,14 71,20	388,14 71,20
62	IA18B	ArmatURI fine - manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1,0000	175,40 32,00	175,40 32,00
63	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D63/50	buc	5,0000	362,79 64,00	1 813,93 320,00
64	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	7,0000	224,66 64,00	1 572,61 448,00
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	332,31 46,40	2 326,19 324,80
66	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune a Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D63	buc	4,0000	250,54 64,00	1 002,18 256,00
67	AcA53A	Cot electrosudabil 90* PE100 D63	buc	1,0000	224,66 64,00	224,66 64,00
68	AcA53A	Cot electrosudabil 45* PE100 D63	buc	3,0000	242,43 64,00	727,30 192,00
69	AcF12A	Proba de presiune a conductelor	m	218,0000	0,45	97,66

1	2	3	4	5	6	7
		din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm			0,33	71,50
		<i>Total</i>	lei			77 615,33
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				77 615,33 8 525,42
		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	0,6800	833,90 92,00	567,05 62,56
71	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	0,8100	819,47 92,00	663,77 74,52
		<i>Total</i>	lei			1 230,82
		Total Restabilirea drumului din pietris b=900mm Inclusiv salariu				1 230,82 137,08
		1.5. Fundatie sub utilaj de ridicat				
72	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,0500	738,80 79,20	36,94 3,96
73	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,6000	293,97 160,00	470,35 256,00
74	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	0,2000	2 389,50 424,00	477,90 84,80
75	CK35B	Dibluri din metal M16 x L200 mm fixate in ziduri din beton armat	buc	4,0000	19,52 16,00	78,08 64,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 063,27
		Total Fundatie sub utilaj de ridicat Inclusiv salariu				1 063,27 408,76
		<i>Total</i>	lei			244 453,30
		CAS	24 %			10 627,17
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			16 498,43
		<i>Cheltuieli de aprovizionare-depozitare</i>	2 %			3 299,69
		<i>Total CD</i>				274 878,59
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			39 857,40
		<i>Total cu CR</i>				314 735,99
		<i>Beneficiu</i>	6 %			18 884,16
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				333 620,15 44 279,86
		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	177,96 164,80	177,96 164,80
		<i>Total</i>	lei			177,96
		CAS	24 %			39,55
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			0,62
		<i>Cheltuieli de aprovizionare-depozitare</i>	2 %			0,12
		<i>Total CD</i>				218,25
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			125,25
		<i>Total cu CR</i>				343,50
		<i>Beneficiu</i>	6 %			20,61
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				364,11 164,80
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
77		Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc	1,0000	7 150,00 0,00	7 150,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 150,00
		<i>Cad</i>	1,2 %			85,80
		Total Utilaj Inclusiv salariu				7 235,80

		Total	lei	341 220,06
		TVA	20 %	68 244,01
		Total deviz: Inclusiv salariu		409 464,07 44 444,66

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 Solutii tehnologice (37/24-F-1-TH)

Valoarea de deviz 409 464,07 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 № 2-6-2:				

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 hidrofulg	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	14,2923	80,00	1 143,38
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	36,5833	80,00	2 926,66
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				44 444,66

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,5986	4,40	11,43
2.	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,0020	3 080,00	6,16
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,5971	495,00	790,57
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,3575	495,00	1 166,96
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6918	495,00	342,44
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,9042	352,00	318,28
7.	14211022005251	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,8915	506,00	451,10
8.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	34,4605	495,00	17 057,95
9.	14214022003931	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,0619	495,00	525,64
10.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	418,00	2,51
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0048	6 160,00	29,57
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0256	6 160,00	157,70
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0016	6 160,00	9,86
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0242	6 160,00	149,07
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,0315	506,00	521,95
16.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,2905	6 160,00	1 789,48
17.	20102373187501	Inel distantier de tip PA 2-36, 2 segmente	buc	26,9999	11,88	320,76
18.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	37,6300	49,50	1 862,68
19.	20301329470001	Placa din tabla grosimea 16 mm montata in caminul de stingere a presiunii	kg	92,3000	93,50	8 630,05
20.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	2,5792	88,00	226,96
21.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	8,0600	24,53	197,71
22.	2320187315789	Decofrol	kg	0,1920	27,50	5,28
23.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	25,0250	16,28	407,41
24.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,1912	47,66	199,75
25.	2320322600374	Citom	kg	0,9672	88,00	85,11
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,3496	39,60	370,25

27.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	47,0680	47,66	2 243,26
28.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0529	93,50	4,95
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	11,6064	39,60	459,62
30.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	45,3120	157,71	7 146,16
31.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	74,80	0,90
32.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,6497	71,50	46,46
33.	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,7938	176,00	139,71
34.	251320662150012	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	235,4400	15,97	3 759,97
35.	251373660100012	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	17,3821	49,50	860,41
36.	25212167005001	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,6804	252,38	424,10
37.	2521216701000168	Teava din otel 168 x 5.0 mm	m	32,5624	379,50	12 357,43
38.	252121670100363	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	31,4650	79,94	2 515,31
39.	2521216710001150	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 50x 3,0mm PN10 SDR17	m	3,0090	51,21	154,09
40.	2521216710001163	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	215,6450	79,94	17 238,66
41.	2523156713811c63	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	8,0800	75,90	613,27
42.	2523156713811c64	Cot electrosudabil 45* PE100 D63	buc	3,0300	93,50	283,30
43.	2523156713811m631	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D63	buc	4,0400	101,53	410,18
44.	2523156713811r63	Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D63/50	buc	5,0500	212,66	1 073,93
45.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	292,4686	2,92	854,01
46.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6525	2,92	1,91
47.	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	660,00	660,00
48.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	13,0000	366,66	4 766,58
49.	266112643309115	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	7,0000	198,00	1 386,00
50.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	4,0000	485,84	1 943,36
51.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 008,34	1 008,34
52.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	825,00	825,00
53.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	1 008,34	1 008,34
54.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	2,0000	1 833,34	3 666,68
55.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 833,34	1 833,34
56.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	2,0000	1 833,34	3 666,68
57.	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	3,0000	1 283,34	3 850,02
58.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,0000	1 833,34	3 666,68

59.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 208,34	3 208,34
60.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 208,34	3 208,34
61.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 383,34	2 383,34
62.	26611264332022 6	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
63.	26631021000002 0	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	0,2112	1 716,00	362,42
64.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,7645	1 496,00	1 143,69
65.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,9626	1 562,00	1 503,58
66.	2664102101126	Var	kg	0,7477	5,06	3,79
67.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,2914	1 155,00	336,56
68.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4738	33,00	15,64
69.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,9655	30,80	122,14
70.	2722104109900t 50	Teu fonta cu flanse D.50 PN10 (4 gauri)	buc	1,0300	1 012,91	1 043,30
71.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1600	27,86	4,46
72.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	67,3800	49,50	3 335,31
73.	28112363056613	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	105,7600	59,40	6 282,14
74.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	1,2035	176,00	211,82
75.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,5810	49,50	28,76
76.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1920	27,50	5,28
77.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	4,7310	27,50	130,10
78.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,6497	68,86	44,74
79.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	4,8360	68,86	333,01
80.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	28,8400	1,21	34,90
81.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	40,0000	7,15	286,00
82.	28741363133001	Dibluri din metal cu expandare M16, L=200 mm	buc	4,0000	3,52	14,08
83.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,5064	27,50	13,93
84.	2875274110100c 50	Clapeta de retinere cu disc DN50 PN10	buc	2,0000	2 579,96	5 159,92
85.	2875274110100f 50	Flansa oarba zincata DN50	buc	1,0000	238,34	238,34
86.	2875274110100v 50	Vana fonta D. 50 PN10/16 pana cauciucata DIN3352-F5 (L=242 mm) (4 gauri)	buc	7,0000	1 152,71	8 068,97
87.	28752742000012 2	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	4,0000	1 650,00	6 600,00
88.	2875274428200f 50	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	7,2100	222,75	1 606,03
89.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0800	27,50	2,20
90.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	5,9998	132,00	791,97
91.	33205000000001	Manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1,0100	138,60	139,99
92.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	9,8098	198,00	1 942,34
93.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0394	4,62	4,80
94.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,1457	22,00	179,20
95.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,8743	22,00	41,23

96.	4100126202818	Apa	m3	0,2050	22,00	4,51
97.	71	Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc	1,0000	7 150,00	7 150,00
		Total materiale de construcții				172 140,45

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	341 220,0 6
TVA	20 %	68 244,01

Total deviz:

**409 464,0
7**

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

№ 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 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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 326,69
2	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc			520,00 520,00
	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 0,00
	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 0,00
	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			250,76 28,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,79
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	495,00	1,97
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			145,44
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			600,98 93,60
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	80,00	93,60
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	495,00	507,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 204,78
7	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in	m2			60,01

1	2	3	4	5	6	7
		spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m				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	49,50	0,14
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapturilor	buc	0,0058	176,00	1,02
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	6 160,00	8,62
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	27,50	0,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 452,16
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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 934,40
9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			62,20 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	22,00	2,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 851,60
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
		<i>Cheltuieli directe</i>	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	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			2 819,79 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	1 562,00	644,85
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	506,00	66,22
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 155,00	89,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	352,00	56,72
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,92	2,36
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	450,00	850,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 284,03
13	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIJ-10	buc			1 008,34 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 008,34	1 008,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 008,34
14	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIJ-10-6	buc			660,00 0,00
	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KIIJ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	660,00	660,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			660,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10-9	buc			825,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	825,00	825,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			825,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIII-10-1	buc			1 008,34 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	1 008,34	1 008,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 008,34
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-1	buc			366,66 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	366,66	366,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 466,64
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			485,84 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	485,84	485,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			485,84
19	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa din tabla grosimea 16 mm montata in caminul de stingere a presiunii	kg			103,99 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	93,50	93,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,86	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,62	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	71,50	0,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,92	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	4,40	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 597,83
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			2 140,71 771,20
	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	1 496,00	302,16
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	506,00	61,63
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 155,00	11,72
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	495,00	133,64
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,06	0,57
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	27,50	2,23
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 160,00	25,06
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	450,00	832,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 102,59
21	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-15	buc			1 833,34 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 833,34	1 833,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 666,68
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-6	buc			1 283,34 0,00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 283,34	1 283,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 850,02
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-9	buc			1 833,34 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 833,34	1 833,34

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 833,34
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 15-9a	buc			1 833,34 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 833,34	1 833,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 666,68
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPII-15-1	buc			1 833,34 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIPII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 833,34	1 833,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 666,68
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc			366,66 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	366,66	366,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 199,96
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 7-3	buc			485,84 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIJ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	485,84	485,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			971,68
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			2 276,40 707,20
	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	1 562,00	448,06
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	506,00	107,32
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 155,00	100,31
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	495,00	129,49
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	27,50	2,50
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,06	0,75
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 160,00	24,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	450,00	756,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 985,31
29	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJD-20	buc			3 208,34 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIJD-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 208,34	3 208,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 208,34
30	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 20-6	buc			1 650,00 0,00
	266112643320226	Inel prefabricat pt. camine KIJ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 650,00
31	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 20-9	buc			2 383,34 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIJ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 383,34	2 383,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 383,34
32	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPII-20-1	buc			3 208,34 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIPII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 208,34	3 208,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 208,34
33	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc			366,66 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	366,66	366,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 099,98
34	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale	buc			485,84

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KLI 7-3				0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KLI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	485,84	485,84
		Cheltuieli directe	lei			485,84
35	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			59,40
						0,00
	28112363056613	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	59,40	59,40
		Cheltuieli directe	lei			6 282,14
36	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc			1 650,00
						0,00
	287527420000122	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
		Cheltuieli directe	lei			6 600,00
37	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*1)	kg			49,50
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	49,50	49,50
		Cheltuieli directe	lei			845,46
38	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C3 (20.30 kg/buc*1)	kg			49,50
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	49,50	49,50
		Cheltuieli directe	lei			1 004,85
39	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc*1)	kg			49,50
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	49,50	49,50
		Cheltuieli directe	lei			1 485,00
40	AcE13A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc			198,00
						0,00
	266112643309115	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	1,0000	198,00	198,00
		Cheltuieli directe	lei			1 386,00
41	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			59,99
						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	49,50	49,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,86	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,62	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	71,50	0,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,92	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	4,40	0,09
		Cheltuieli directe	lei			2 257,24
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
						20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	80,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	80,00	17,60
		Cheltuieli directe	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			296,26
						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	252,38	265,06
		Cheltuieli directe	lei			474,02

1	2	3	4	5	6	7
44	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m			56,70 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	176,00	27,72
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	93,50	0,98
		Cheltuieli directe	lei			285,78
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			749,68 160,80
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	80,00	160,80
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	16,28	101,85
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	198,00	485,58
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	180,00	1,44
		Cheltuieli directe	lei			2 998,71
46	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			197,12 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	157,71	126,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	22,00	0,55
		Cheltuieli directe	lei			11 164,77
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			41,50 8,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	80,00	8,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	47,66	33,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	150,00	0,09
		Cheltuieli directe	lei			2 790,18
48	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			738,85 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	495,00	569,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	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			1 477,70
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			2 098,51 464,00
	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	2,92	846,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	352,00	272,34
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	495,00	342,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	22,00	6,44
	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			2 098,51
		1.3. Conducte si armaturi				

1	2	3	4	5	6	7
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			544,35 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	379,50	398,63
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	39,60	11,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	39,60	14,83
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	68,86	10,74
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	47,66	6,44
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	88,00	2,74
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	88,00	7,32
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	24,53	6,38
	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			4 354,77
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			344,08 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	1,0000	11,88	11,88
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,2500	132,00	33,00
	252121670100363	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	1,0150	79,94	81,14
	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			2 752,63
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			544,35 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	379,50	398,63
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	39,60	11,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	39,60	14,83
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	68,86	10,74
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	47,66	6,44
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	88,00	2,75
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	88,00	7,32
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	24,53	6,38
	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			4 899,12
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			339,09 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	11,88	10,56
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,2222	132,00	29,33

1	2	3	4	5	6	7
	252121670100363	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	1,0150	79,94	81,14
	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			3 051,80
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			544,35 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	379,50	398,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	39,60	11,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	39,60	14,83
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1500	68,86	10,74
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	47,66	6,44
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	88,00	2,75
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	88,00	7,32
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	24,53	6,38
	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			7 620,87
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			327,39 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	11,88	9,33
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,14286	132,00	18,86
	252121670100363	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	1,0150	79,94	81,14
	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			4 583,47
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			119,75 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	79,94	80,18
	251320662150012	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	15,97	17,25
	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
		Cheltuieli directe	lei			25 745,69
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			90,93 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

1	2	3	4	5	6	7
	2521216710001150	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 50x 3,0mm PN10 SDR17	m	1,0030	51,21	51,36
	251320662150012	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	15,97	17,25
	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			272,79
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			1 429,08 248,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	80,00	248,00
	2722104109900c50	Teu fonta cu flanse D.50 PN10 (4 gauri)	buc	1,0000	1 012,91	1 043,30
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4600	33,00	15,64
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,8500	30,80	122,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 429,08
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN10, pana cauciucata	buc			1 302,50 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	1 152,71	1 152,71
	251373660100012	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	49,50	49,99
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,15	28,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 117,53
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN50 PN10	buc			2 729,76 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	2 579,96	2 579,96
	251373660100012	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	49,50	50,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,15	28,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 459,51
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN50	buc			388,14 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	2875274110100f50	Flansa oarba zincata DN50	buc	1,0000	238,34	238,34
	251373660100012	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	49,50	50,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,15	28,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			388,14
62	IA18B	Armaturi fine - manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc			175,40 32,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	80,00	32,00
	332050000000001	Manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1,0100	138,60	139,99
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	418,00	2,51
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	74,80	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			175,40
63	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D63/50	buc			362,79 64,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,00
	2523156713811r63	Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D63/50	buc	1,0100	212,66	214,79
	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			1 813,93
64	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc			224,66 64,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,00

1	2	3	4	5	6	7
	2523156713811c6 3	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,0100	75,90	76,66
	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			1 572,61
65	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere din otel zincat avind diametrul de 50 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			332,31 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	2875274428200f5 0	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	222,75	229,43
	251373660100012	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	49,50	51,49
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	1,21	4,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 326,19
66	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune a Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D63	buc			250,54 64,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,00
	2523156713811m 631	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D63	buc	1,0100	101,53	102,54
	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			1 002,18
67	AcA53A	Cot electrosudabil 90* PE100 D63	buc			224,66 64,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,00
	2523156713811c6 3	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,0100	75,90	76,66
	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			224,66
68	AcA53A	Cot electrosudabil 45* PE100 D63	buc			242,43 64,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,00
	2523156713811c6 4	Cot electrosudabil 45* PE100 D63	buc	1,0100	93,50	94,43
	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			727,30
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			833,90 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	506,00	663,38
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	22,00	5,10
	2952240004010	Compactor static autopulsat 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			567,05
71	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrata, avind	m3			819,47

1	2	3	4	5	6	7
		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				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	495,00	648,94
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	22,00	5,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,59
		Cheltuieli directe	lei			663,77
		1.5. Fundatie sub utilaj de ridicat				
72	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			738,80
						79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	495,00	569,20
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	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			36,94
73	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			293,97
						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	27,50	1,37
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	27,86	2,79
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	27,50	3,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	27,50	3,30
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	6 160,00	18,48
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 160,00	6,16
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	6 160,00	98,56
		Cheltuieli directe	lei			470,35
74	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			2 389,50
						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	1 716,00	1 812,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	22,00	3,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
		Cheltuieli directe	lei			477,90
75	CK35B	Dibluri din metal M16 x L200 mm fixate in ziduri din beton armat	buc			19,52
						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	3,52	3,52
		Cheltuieli directe	lei			78,08
		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 incastare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc			177,96
						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	3 080,00	6,16
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		Cheltuieli directe	lei			177,96

1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaj				
77		Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc			7 150,00 0,00
	71	Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc	1,0000	7 150,00	7 150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 150,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-6-3
Montarea SPAU (37/24-F-1-TH)

Valoarea de deviz 468 162,20 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 montare				
1	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t	2,3000	5 952,07 5 344,80	13 689,76 12 293,04
2	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc	1,0000	374,65 148,00	374,65 148,00
		<i>Total</i>	lei			14 064,41
		<i>CAS</i>	24 %			2 985,85
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			111,62
		<i>Cheltuieli de aprovizionare-depozitare</i>	2 %			22,32
		<i>Total CD</i>				17 184,20
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			9 455,19
		<i>Total cu CR</i>				26 639,39
		<i>Beneficiu</i>	6 %			1 598,36
		Total Lucrari de montare				28 237,75

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				12 441,04
		2. Utilaj				
3		STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie = 6590 mm, complet echipata cu: - bazin de acumulare; - 2 pompe submersibile (1L+1R) Q= 2.00 l/s, H= 10.75 m.I., P=1.20 kW; - kit de admisie afluent; - conducta de refulare; - scara interioara din inox; - sistem de iluminare interior; - cutie stradala protectie kit actionare vana sertar; - conducta de aerisire; - conducta de ventilare; - acces in statie; - platforma de sprigin din inox; - cos solide din inox; - vana cutit din inox; - lucrari de reglare-demarare; - lucrari dare in exploatare.	1 ansam blu	1,0000	351 212,40 0,00	351 212,40 0,00
4		Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc	1,0000	6 393,75 0,00	6 393,75 0,00
		<i>Total</i>	lei			357 606,15
		<i>Cmd</i>	1,2 %			4 291,27
		Total Utilaj Inclusiv salariu				361 897,42

		Total	lei	390 135,17
		TVA	20 %	78 027,03
		Total deviz: Inclusiv salariu	468 162,20 12 441,04	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-6-3
Montarea SPAU (37/24-F-1-TH)**

Valoarea de deviz 468 162,20 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 № 2-6-3:				

Manopera :

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	80,00	148,00
2.	7212030022700	Sudor	h-om	13,8000	80,00	1 104,00
3.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	132,9630	80,00	10 637,04
4.	8283010021000	Electronist	h-om	6,9000	80,00	552,00
		Total manopera				12 441,04

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4600	33,00	15,18
2.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0115	6 160,00	70,84
3.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,1500	26,73	30,74
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,4370	39,60	17,31
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,3450	39,60	13,66
6.	25137366010001	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN200	buc	1,0100	170,50	172,20
7.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	2,0700	52,80	109,30
8.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	10,2350	33,00	337,76
9.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	2,5530	68,86	175,80
10.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	6,05	54,45
11.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	15,0650	1,98	29,83
12.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	15,0650	2,20	33,14
13.	31333	STATIE POMPAPE APE UZATE din PEHD tip FAGURE cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie = 6590 mm, complet echipata	1 ansamb lu	1,0000	351 212,40	351 212,40

14.	34	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc	1,0000	6 393,75	6 393,75
15.	4011106202741	Energie electrica	kw	11,3160	4,95	56,01
		Total materiale de construcții				358 722,37

Utilaje de construcții:

1.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	1,1270	450,00	507,15
		Total utilaje de construcții				507,15

Total	lei	390 135,17
TVA	20 %	78 027,03

Total deviz: **468 162,20**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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 montare				
1	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din oțel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t			5 952,07 5 344,80
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	80,00	240,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	80,00	4 624,80
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	80,00	480,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	6 160,00	30,80
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	33,00	146,85
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000	52,80	47,52
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	1,98	12,97
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	2,20	14,41
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	68,86	76,43
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,1900	39,60	7,53
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	26,73	13,37
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	4,95	24,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	33,00	6,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1500	39,60	5,94
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	450,00	220,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 689,76
2	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc			374,65
						148,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	80,00	148,00
	25137366010001	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN200	buc	1,0100	170,50	172,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	6,05	54,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			374,65
		2. Utilaj				
3		STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie = 6590 mm, complet echipata cu: - bazin de acumulare; - 2 pompe submersibile (1L+1R) Q= 2.00 l/s, H= 10.75 m.I., P=1.20 kW; - kit de admisie afluent; - conducta de refulare; - scara interioara din inox; - sistem de iluminare interior; - cutie stradala protectie kit actionare vana serrar; - conducta de aerisire; - conducta de ventilare; - acces in statie; - platforma de sprigin din inox; - cos solide din inox; - vana cutit din inox; - lucrari de reglare-demarare; - lucrari dare in exploatare.	1 ansamblu			351 212,40 0,00
	31333	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie = 6590 mm, complet echipata	1 ansamb	1,0000	351 212,40	351 212,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			351 212,40
4		Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc			6 393,75
						0,00
	34	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc	1,0000	6 393,75	6 393,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 393,75

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-6-4
Alimentare cu energie electrica (37/24-F-1-REAE)

Valoarea de deviz 597 707,59 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	33-04-003-4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	10,0000	1 191,96 444,80	11 919,60 4 448,00
2	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	4,0000	2 224,56 632,00	8 898,24 2 528,00
3		Stilp din beton armat CB-95	buc	8,0000	3 795,00 0,00	30 360,00 0,00
4		Stilp din beton armat CB-105-5	buc	10,0000	5 408,34 0,00	54 083,40 0,00
5	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti SIP-2 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Consumul de materiale vezi pozitiile de mai jos	1000 m	0,3900	6 890,72 5 219,21	2 687,38 2 035,49
6		Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2	m	400,0000	83,44 0,00	33 374,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunea 3 x 35 + 1x54,6 mm2				
7		Traversa de tip TN-27	buc	20,0000	2 040,50 0,00	40 810,00 0,00
8		Consola de tip CS-2	buc	1,0000	1 892,00 0,00	1 892,00 0,00
9		Clema de fixare de tip H89	buc	4,0000	19,80 0,00	79,20 0,00
10		Clema de fixare de tip H12	buc	20,0000	14,66 0,00	293,20 0,00
11		Clema de fixare de tip H16	buc	1,0000	12,29 0,00	12,29 0,00
12		Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	18,0000	17,82 0,00	320,76 0,00
13		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	18,0000	5,03 0,00	90,54 0,00
14		Pivot de ancorare de tip CA-2000	buc	1,0000	73,70 0,00	73,70 0,00
15		Suport de ancorare de tip ES-1500	buc	8,0000	96,25 0,00	770,00 0,00
16		Clema de de tensionare pentru SIP cu sectiunea firului nul 50-70 mm2 de tip PA- 2000	buc	1,0000	130,16 0,00	130,16 0,00
17		Clema de tip ZSGP 35-120/25-95 (CDR/CN 1S 95 UK)	buc	8,0000	53,57 0,00	428,56 0,00
18		Clema de conexiune de tip PS-1-1	buc	36,0000	22,00 0,00	792,00 0,00
19		Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc	16,0000	62,34 0,00	997,44 0,00
20		Clema de tensionare de tip NT50	buc	12,0000	66,91 0,00	802,92 0,00
21		Clema de conectare de tip SNSA 50 mm2	buc	6,0000	86,16	516,96

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
22		Clema de conectare de tip SF 50 mm2	buc	24,0000	66,91 0,00	1 605,84 0,00
23	33-04-030-1	Montarea Limitator de supratensiune	set	1,0000	548,15 343,20	548,15 343,20
24		Virf izolat etansat de tip CPTAU 35	buc	3,0000	81,40 0,00	244,20 0,00
25		Virf izolat etansat de tip CPTAU 50	buc	1,0000	127,88 0,00	127,88 0,00
26	TsA02E	Tranee cablu. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	4,2000	105,60 105,60	443,52 443,52
27	AcF03A	Tranee cablu. Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	1,1000	409,60 48,80	450,56 53,68
28	34-02-004-1	Executarea conductelor din Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=110 mm	1 km	0,0040	79 962,50 10 640,00	319,85 42,56
29	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	3,1000	79,80 77,60	247,38 240,56
30	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,1000	24,80 24,80	27,28 27,28
31	TsA02B	Impamintare. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m	m3	7,2000	95,20 95,20	685,44 685,44

1	2	3	4	5	6	7
		latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
32	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	7,2000	79,80 77,60	574,56 558,72
33	CL26A	Acoperire BZUM. Rame metalice gata confectionate inclusiv protectia anticoroziva	kg	101,0200	59,99 9,60	6 059,97 969,80
34	CA03D2	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 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,2300	2 063,65 456,00	474,64 104,88
35	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, HC-35-1000-0.7, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a paniei metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2	3,3000	493,49 124,00	1 628,52 409,20
36	TsA02B	Platforma generator. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,0200	95,20 95,20	97,10 97,10

1	2	3	4	5	6	7
37	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,6100	524,39 72,00	319,88 43,92
38	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,2600	713,62 79,19	185,54 20,59
39	CA03D2	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 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,7600	2 063,68 456,00	1 568,40 346,56
40	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,0200	296,34 160,00	302,27 163,20
		<i>Total</i>	lei			205 243,33
		<i>CAS</i>	24 %			3 254,81
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			17 678,23
		<i>Cheltuieli de aprovionare-depozitare</i>	2 %			3 535,65
		<i>Total CD</i>				229 712,02
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			33 308,24
		<i>Total cu CR</i>				263 020,26
		<i>Beneficiu</i>	6 %			15 781,21
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				278 801,47 13 561,70
		2. Lucrari de montare				
41	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 - BZUM-DDE-100	buc	1,0000	424,00 279,20	424,00 279,20
42	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A - VR	buc	1,0000	303,37 224,80	303,37 224,80
43	08-03-575-	Dispozitiv - intrerupatoare	buc	1,0000	91,93	91,93

1	2	3	4	5	6	7
	1	automate, separatoare de sarcina			89,60	89,60
44	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	74,10 69,60	74,10 69,60
45	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,0000	244,90 185,60	244,90 185,60
46	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A - VR	buc	1,0000	303,37 224,80	303,37 224,80
47	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	3,0000	91,93 89,60	275,79 268,80
48	08-03-575-1	Dispozitiv - temporizator digital	buc	1,0000	91,93 89,60	91,93 89,60
49	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,2000	4 713,30 2 864,00	942,66 572,80
50		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	20,0000	29,34 0,00	586,80 0,00
51	08-02-412-8	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 240 mm ²	100 m	0,0500	3 436,20 3 144,00	171,81 157,20
52	08-02-146-2	Cablu de tip SIP-2 pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,0500	1 835,60 1 336,00	91,78 66,80
53	08-02-412-12	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm ²	100 m	0,0500	1 086,60 896,00	54,33 44,80
54		Cablu de forta de tip AVVGng 5x16 mm ²	m	5,0000	41,60 0,00	208,02 0,00
55	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau	100 m	0,1000	753,30 628,80	75,33 62,88

1	2	3	4	5	6	7
		multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2				
56		Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2	m	10,0000	22,27 0,00	222,73 0,00
57	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,0800	1 181,37 992,00	94,51 79,36
58	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,0200	1 886,00 1 336,00	37,72 26,72
59	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,1000	812,10 585,60	81,21 58,56
60		Cablu de tip APvBbSp 5x16 mm2	m	20,0000	48,85 0,00	977,03 0,00
61	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,1000	2 004,80 520,80	200,48 52,08
62		Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	83,0000	8,80 0,00	730,40 0,00
63	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	6,0000	124,33 109,60	745,97 657,60
64		Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 5x16 mm2	buc	6,0000	447,34 0,00	2 684,04 0,00
65	08-02-145-1 aplic	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,2000	812,05 585,60	162,41 117,12
66		Cablu de tip KGN 5x16 mm2	m	20,0000	229,25 0,00	4 585,03 0,00
67	08-03-591-11	Fisa mobila 5P, 16 A, 380-415 V, IP67, montare aparenta	100 buc	0,0100	6 532,00 5 872,00	65,32 58,72
68	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,0000	244,90 185,60	244,90 185,60

1	2	3	4	5	6	7
69	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	0,6000	4 830,17 1 704,00	2 898,10 1 022,40
70	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie zincata, sectiune 160 mm ² (40x4 mm)	100 m	0,4000	6 122,55 1 328,00	2 449,02 531,20
71	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund zincat, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc	1,5000	3 536,31 663,20	5 304,47 994,80
72	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund zincat, diametru 20 mm, L=5 m	10 buc	0,3000	3 536,30 663,20	1 060,89 198,96
73	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund zincat, diametru 20 mm	100 m	0,1000	12 244,20 1 704,00	1 224,42 170,40
74	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,0000	571,60 272,80	571,60 272,80
75	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc	1,0000	213,07 146,40	213,07 146,40
76	M1H12A	Verificarea electrica a motoarelor, generatoarelor si compensatoarelor sincrone de orice putere, cu tensiune mai mare de 1 kV	buc	1,0000	7 844,00 3 600,00	7 844,00 3 600,00
		<i>Total</i>	lei			36 337,44
		<i>CAS</i>	24 %			2 522,21
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			1 966,52
		<i>Cheltuieli de aprovizionare-depozitare</i>	2 %			393,30
		<i>Total CD</i>				41 219,47
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			7 986,99
		<i>Total cu CR</i>				49 206,46
		<i>Beneficiu</i>	6 %			2 952,39

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				52 158,85 10 509,20
		3. Utilaj				
77		Limitator de supratensiune de tip LVA-440-CS	buc	3,0000	885,50 0,00	2 656,50 0,00
78		Panou de evidenta complet, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V/380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-TF-01-100-01	buc	1,0000	7 150,00 0,00	7 150,00 0,00
79		Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 100A, 380V, IP33	buc	1,0000	658,16 0,00	658,16 0,00
80		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V	buc	1,0000	87,09 0,00	87,09 0,00
81		Contor electronic multitarifar (12 tarife) cu conectare in circuit prin transformatoare de curent si tensiune, destinat pentru evidenta energiei electrice active si reactive in 2 directii cu modem incorporat pentru citirea datelor de la distanta, interfata digitala interschimbabila cu urmatoaree caracteristici: clasa de precizie - 1, Unom=3x220/380 V, Inom/Imax=5/100 A, Imin=0,007 A, 50/60 Hz	buc	1,0000	7 568,00 0,00	7 568,00 0,00
82		Cofret metalic de tip ИММІ-3-074 Y2, IP54, dimensiuni 650 x 500 x 220 mm dotat cu bare DIN, N si PE	buc	1,0000	2 651,00 0,00	2 651,00 0,00
83		Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 100A, 380V, IP33	buc	1,0000	658,16 0,00	658,16 0,00
84		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V	buc	1,0000	36,30 0,00	36,30 0,00
85		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V	buc	1,0000	36,30 0,00	36,30 0,00

1	2	3	4	5	6	7
86		Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc	1,0000	597,30 0,00	597,30 0,00
87		Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc	1,0000	99,91 0,00	99,91 0,00
88		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	set	1,0000	1 193,50 0,00	1 193,50 0,00
89		Corp de iluminat stradal cu 8 module LED, IP65, 30W, 2500 lm, 4000K, 230V, clasa electrica I, protectie la supratensiune 10kV	set	1,0000	2 258,30 0,00	2 258,30 0,00
90		Fisa mobila 5P, 16 A, 380-415 V, IP67	set	1,0000	206,25 0,00	206,25 0,00
91		Cofret metalic de tip ИГМП-2-0 74 Y2, IP54, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm pentru pastrarea cablului de tip KGN cu fisa	buc	1,0000	1 665,40 0,00	1 665,40 0,00
92		Generator diesel in carcasa fonoizolanta putere 12 kW, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS 63 A (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin. Dimensiune - 1600 x 740 x 825 mm. Greutate neta - 576 kg	buc	1,0000	136 691,50 0,00	136 691,50 0,00
93		Lanterna electrica portabila cu baterie reincarcabila de la retea 230V	buc	1,0000	933,90 0,00	933,90 0,00
		<i>Total</i>	lei			165 147,57
		<i>Cmd</i>	1,2 %			1 981,77
		Total Utilaj Inclusiv salariu				167 129,34

		Total	lei	498 089,66

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20 %			99 617,93
		Total deviz:				597 707,59
		Inclusiv salariu				24 070,90

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 № 2-6-4 Alimentare cu energie electrica (37/24-F-1-REAE)

Valoarea de deviz 597 707,59 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 № 2-6-4:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	203,8306	80,00	16 306,45
2.	7123010010200	Betonist	h-om	5,2470	80,00	419,76
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8564	80,00	148,51
4.	7212030022700	Sudor	h-om	9,0000	80,00	720,00
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4,7850	80,00	382,80
6.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	36,0000	80,00	2 880,00
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	11,1122	80,00	888,98
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,4642	80,00	2 117,13
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,9198	80,00	153,59
10.	9312040019600	Sapator	h-om	0,6710	80,00	53,68
		Total manopera				24 070,90

Materiale:

1.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	22,00	0,44
2.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50	t	0,0000	71 500,00	0,00

		mm				
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,0204	4,40	8,89
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0012	27 500,00	33,00
5.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,1458	30 800,00	4 490,64
6.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	kg	37,0200	30,80	1 140,22
7.	10116201	Otel-carbon calitate normala, otel rotund ZINCAT, diametru 20 mm	t	0,0254	38 500,00	977,90
8.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0028	30 800,00	86,24
9.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0053	16 500,00	87,45
10.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,3940	68,86	164,85
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7100	71,50	50,78
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,1240	16,50	84,55
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,1240	13,20	67,63
14.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0520	33 000,00	1 716,00
15.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,0120	71,50	0,86
16.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0600	88,00	5,28
17.	1019852	Vopsea	kg	2,2740	71,50	162,57
18.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0003	6 160,00	1,85
19.	103-9036	Tevi din polietilena reciclata, diametru 100 mm	m	4,0000	68,86	275,44
20.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	2,0000	71,50	143,00
21.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0015	17 600,00	26,40
22.	1225	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	18,0000	17,82	320,76
23.	1232	Stilp din beton armat CB-95	buc	8,0000	3 795,00	30 360,00
24.	1234	Stilp din beton armat CB-105-5	buc	10,0000	5 408,34	54 083,40
25.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,2990	495,00	148,00
26.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6883	495,00	340,71
27.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,5471	352,00	896,57
28.	15156	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	83,0000	8,80	730,40
29.	15156682	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 5x16 mm2	buc	6,0000	447,34	2 684,04
30.	16545	Clema de de tensionare pentru SIP cu sectiunea firului nul 50-70 mm2 de tip PA-2000	buc	1,0000	130,16	130,16
31.	165455	Clema de tip ZSGP 35-120/25-95 (CDR/CN 1S 95 UK)	buc	8,0000	53,57	428,56
32.	1654554	Clema de conexiune de tip PS-1-1	buc	36,0000	22,00	792,00
33.	16545545	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc	16,0000	62,34	997,44
34.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0031	6 160,00	19,10
35.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0163	6 160,00	100,41
36.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 160,00	6,16
37.	20301329470001	Rame metalice gata confectionate inclusiv	kg	101,0200	49,50	5 000,49

		protectia anticoroziva				
38.	205	Clema de tensionare de tip NT50	buc	12,0000	66,91	802,92
39.	20522	Clema de conectare de tip SNSA 50 mm2	buc	6,0000	86,16	516,96
40.	205225	Clema de conectare de tip SF 50 mm2	buc	24,0000	66,91	1 605,84
41.	2052251	Virf izolat etansat de tip CPTAU 35	buc	3,0000	81,40	244,20
42.	2052252	Virf izolat etansat de tip CPTAU 50	buc	1,0000	127,88	127,88
43.	2320187315789	Decofrol	kg	0,1224	44,00	5,39
44.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,5051	71,50	36,11
45.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,5197	36,30	18,87
46.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0204	2,92	5,90
47.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	277,3386	2,92	809,83
48.	27104036420001	Tabla zincata cutata HC35-1000-0.7	m2	3,9847	242,00	964,30
49.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	2,0790	50,60	105,20
50.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1020	27,86	2,84
51.	28	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	20,0000	29,34	586,80
52.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1224	27,50	3,37
53.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,5051	68,86	34,78
54.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	17,3250	1,21	20,96
55.	2874125886734	Nituri POP	buc	17,3250	5,72	99,10
56.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0510	35,20	1,80
57.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8082	4,95	4,00
58.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0300	22,00	22,66
59.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2914	22,00	6,41
60.	4100126202818	Apa	m3	0,0870	22,00	1,91
61.	5009031	Scoabe	10 buc	1,0500	11,00	11,55
62.	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	4,0000	11,00	44,00
63.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	0,7140	24,20	17,28
64.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0620	49,50	3,07
65.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,1200	22,00	2,64
66.	5009061	Fisa de izolatie	buc	4,4400	2,42	10,75
67.	5009062	Papuci de cablu	buc	12,2000	2,75	33,56
68.	5009070	Racordari	10 buc	0,2000	16,50	3,30
69.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	68,20	68,20
70.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0021	990,00	2,08
71.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	8,0400	16,50	132,66
72.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0075	330,00	2,47
73.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	28,60	0,29
74.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1163	165,00	19,18
75.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0313	462,00	14,46
76.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭC"	kg	0,1000	93,50	9,35
77.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,0800	52,80	57,02
78.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,5260	71,50	37,62
79.	544466	Cablu de forta de tip AVVGng 5x16 mm2	m	5,1250	40,59	208,02
80.	544488	Cablu de tip APvBbSp 5x16 mm2	m	20,5000	47,66	977,03
81.	572	Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2	m	10,2500	21,73	222,73
82.	61	Panou de evidenta complet, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V/380V, intreruptor de sarcina si automat de tip	buc	1,0000	7 150,00	7 150,00

		BZUM-TF-01-100-01				
83.	62	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 100A, 380V, IP33	buc	1,0000	658,16	658,16
84.	624454	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V	buc	1,0000	87,09	87,09
85.	64	Contor electronic multitarifar (12 tarife) cu conectare in circuit prin transformatoare de curent si tensiune, destinat pentru evidenta energiei electrice active si reactive in 2 directii cu modem incorporat pentru citirea datelor de la distanta, interfata digitala interschimbabila cu urmatoarele caracteristici: clasa de precizie - 1, Unom=3x220/380 V, Inom/Imax=5/100 A, Imin=0,007 A, 50/60 Hz de tip ZMD310 CT44.0007.c1 S4a cu modul Landis+Gyr 650	buc	1,0000	7 568,00	7 568,00
86.	656565	Consola de tip CS-2	buc	1,0000	1 892,00	1 892,00
87.	6565655	Clema de fixare de tip H16	buc	1,0000	12,29	12,29
88.	65656554	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	18,0000	5,03	90,54
89.	6565655466	Pivot de ancorare de tip CA-2000	buc	1,0000	73,70	73,70
90.	65656554667	Suport de ancorare de tip ES-1500	buc	8,0000	96,25	770,00
91.	65656577	Clema de fixare de tip H89	buc	4,0000	19,80	79,20
92.	656565771	Clema de fixare de tip H12	buc	20,0000	14,66	293,20
93.	6657	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 35 + 1x54,6 mm ²	m	410,0000	81,40	33 374,00
94.	6677	Cablu de tip KGN 5x16 mm ²	m	20,5000	223,66	4 585,03
95.	72	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc	1,0000	597,30	597,30
96.	775	Limitator de supratensiune de tip LVA-440-CS	buc	3,0000	885,50	2 656,50
97.	777	Traversa de tip TN-27	buc	20,0000	2 040,50	40 810,00
98.	80	Cofret metalic de tip III MPII-3-0 74 Y2, IP54, dimensiuni 650 x 500 x 220 mm dotat cu bare DIN, N si PE	buc	1,0000	2 651,00	2 651,00
99.	8155	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 100A, 380V, IP33	buc	1,0000	658,16	658,16
100.	832	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V	buc	1,0000	36,30	36,30
101.	8326	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V	buc	1,0000	36,30	36,30
102.	861	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	set	1,0000	1 193,50	1 193,50
103.	872	Corp de iluminat stradal cu 8 module LED, IP65, 30W, 2500 lm, 4000K, 230V, clasa electrica I, protectie la supratensiune 10kV	set	1,0000	2 258,30	2 258,30
104.	8722	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc	1,0000	99,91	99,91
105.	8825	Fisa mobila 5P, 16 A, 380-415 V, IP67	set	1,0000	206,25	206,25
106.	891	Cofret metalic de tip III MPII-2-0 74 Y2, IP54, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm pentru pastrarea cablului de tip KGN cu	buc	1,0000	1 665,40	1 665,40

		fisa				
107.	9127	Generator diesel in carcasa fonoizolanta putere 12 kW, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS 63 A (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin. Dimensiune - 1600 x 740 x 825 mm. Greutate neta - 576 kg	buc	1,0000	136 691,50	136 691,50
108.	92	Lanternă electrică portabilă cu baterie reincarcabila de la rețeaua 230V	buc	1,0000	933,90	933,90
		Total materiale de construcții				361 595,01

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2723	450,00	572,53
2.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	120,00	116,40
3.	031002	Autohidroascensor	h-ut	9,5199	50,00	476,00
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,6900	180,00	304,20
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,1760	90,00	735,84
6.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	15,7400	780,00	12 277,20
7.	2592270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,3654	150,00	54,81
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0726	150,00	10,89
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,5940	60,00	35,64
10.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3218	75,00	24,13
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	55,00	6,60
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,9280	65,00	60,32
13.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,3198	550,00	175,89
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2475	450,00	111,38
15.	3410540004801	Autolaborator pt. verific. elec. in centrale-statii pe auto 2,5t	h-ut	21,2200	200,00	4 244,00
16.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,7600	120,00	91,20
17.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	4,6200	350,00	1 617,00
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4240	350,00	148,40
		Total utilaje de construcții				21 062,43

Total	lei	498 089,66
TVA	20 %	99 617,93

Total deviz: **597 707,59**

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

№ 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	33-04-003-4	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc			1 191,96 444,80
	1	Muncitor	h-om	5,5600	80,00	444,80
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	17 600,00	1,76
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	780,00	647,40
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	350,00	98,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 919,60
2	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			2 224,56 632,00
	1	Muncitor	h-om	7,9000	80,00	632,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	17 600,00	1,76
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	780,00	1 450,80
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 898,24
3		Stîlp din beton armat CB-95	buc			3 795,00 0,00
	1232	Stîlp din beton armat CB-95	buc	1,0000	3 795,00	3 795,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 360,00
4		Stîlp din beton armat CB-105-5	buc			5 408,34 0,00
	1234	Stîlp din beton armat CB-105-5	buc	1,0000	5 408,34	5 408,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54 083,40
5	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti SIP-2 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Consumul de materiale vezi pozitiile de mai jos	1000 m			6 890,72 5 219,21
	1	Muncitor	h-om	65,2400	80,00	5 219,21
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	550,00	451,00
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	50,00	1 220,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 687,38
6		Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 35 + 1x54,6 mm2	m			83,44 0,00
	6657	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 35 + 1x54,6 mm2	m	1,0250	81,40	83,44

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 374,00
7		Traversa de tip TN-27	buc			2 040,50
						0,00
	777	Traversa de tip TN-27	buc	1,0000	2 040,50	2 040,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 810,00
8		Consola de tip CS-2	buc			1 892,00
						0,00
	656565	Consola de tip CS-2	buc	1,0000	1 892,00	1 892,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 892,00
9		Clema de fixare de tip H89	buc			19,80
						0,00
	65656577	Clema de fixare de tip H89	buc	1,0000	19,80	19,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			79,20
10		Clema de fixare de tip H12	buc			14,66
						0,00
	656565771	Clema de fixare de tip H12	buc	1,0000	14,66	14,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			293,20
11		Clema de fixare de tip H16	buc			12,29
						0,00
	6565655	Clema de fixare de tip H16	buc	1,0000	12,29	12,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12,29
12		Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pilotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m			17,82
						0,00
	1225	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pilotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	1,0000	17,82	17,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			320,76
13		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc			5,03
						0,00
	65656554	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	1,0000	5,03	5,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,54
14		Pivot de ancorare de tip CA-2000	buc			73,70
						0,00
	6565655466	Pivot de ancorare de tip CA-2000	buc	1,0000	73,70	73,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			73,70
15		Suport de ancorare de tip ES-1500	buc			96,25
						0,00
	65656554667	Suport de ancorare de tip ES-1500	buc	1,0000	96,25	96,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			770,00
16		Clema de de tensionare pentru SIP cu sectiunea firului nul 50-70 mm2 de tip PA- 2000	buc			130,16
						0,00
	16545	Clema de de tensionare pentru SIP cu sectiunea firului nul 50-70 mm2 de tip PA- 2000	buc	1,0000	130,16	130,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			130,16
17		Clema de tip ZSGP 35-120/25-95 (CDR/CN 1S 95 UK)	buc			53,57
						0,00
	165455	Clema de tip ZSGP 35-120/25-95 (CDR/CN 1S 95 UK)	buc	1,0000	53,57	53,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			428,56

1	2	3	4	5	6	7
18		Clema de conexiune de tip PS-1-1	buc			22,00 0,00
	1654554	Clema de conexiune de tip PS-1-1	buc	1,0000	22,00	22,00
		Cheltuieli directe	lei			792,00
19		Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc			62,34 0,00
	16545545	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc	1,0000	62,34	62,34
		Cheltuieli directe	lei			997,44
20		Clema de tensionare de tip NT50	buc			66,91 0,00
	205	Clema de tensionare de tip NT50	buc	1,0000	66,91	66,91
		Cheltuieli directe	lei			802,92
21		Clema de conectare de tip SNSA 50 mm2	buc			86,16 0,00
	20522	Clema de conectare de tip SNSA 50 mm2	buc	1,0000	86,16	86,16
		Cheltuieli directe	lei			516,96
22		Clema de conectare de tip SF 50 mm2	buc			66,91 0,00
	205225	Clema de conectare de tip SF 50 mm2	buc	1,0000	66,91	66,91
		Cheltuieli directe	lei			1 605,84
23	33-04-030-1	Montarea Limitator de supratensiune	set			548,15 343,20
	1	Muncitor	h-om	4,2900	80,00	343,20
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	22,00	0,44
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	93,50	9,35
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	17 600,00	1,76
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	120,00	116,40
	400001	Autocamion de bord, tonaj pînă la 5 t	h-ut	0,2200	350,00	77,00
		Cheltuieli directe	lei			548,15
24		Virf izolat etansat de tip CPTAU 35	buc			81,40 0,00
	2052251	Virf izolat etansat de tip CPTAU 35	buc	1,0000	81,40	81,40
		Cheltuieli directe	lei			244,20
25		Virf izolat etansat de tip CPTAU 50	buc			127,88 0,00
	2052252	Virf izolat etansat de tip CPTAU 50	buc	1,0000	127,88	127,88
		Cheltuieli directe	lei			127,88
26	TsA02E	Tranee cablu. Săpătură manuală de pământ în spații limitate, avînd sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ coeziv mijlociu sau foarte coeziv adîncime < 1,5 m teren mijlociu	m3			105,60 105,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	80,00	105,60
		Cheltuieli directe	lei			443,52
27	AcF03A	Tranee cablu. Umpluturi în sănuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			409,60 48,80
	9312040019600	Săpător	h-om	0,6100	80,00	48,80
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	352,00	360,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,56
28	34-02-004-1	Executarea conductelor din Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=110 mm	1 km			79 962,50 10 640,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	80,00	10 640,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	6 160,00	462,50
	103-9036	Tevi din polietilena reciclată, diametru 100 mm	m	1 000,0000	68,86	68 860,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			319,85
29	TsD18B	Umplutura compactată în santuri, pentru cablurile îngropate ale liniilor electrice de înaltă tensiune, executată cu pământ provenit din teren mijlociu	m3			79,80 77,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	80,00	77,60
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			247,38
30	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul 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			27,28
31	TsA02B	Împămîntare. Săpătură manuală de pământ în spații limitate, avînd sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adîncime < 0,75 m teren mijlociu	m3			95,20 95,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	80,00	95,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			685,44
32	TsD18B	Împămîntare. Umplutura compactată în santuri, pentru cablurile îngropate ale liniilor electrice de înaltă tensiune, executată cu pământ provenit din teren mijlociu	m3			79,80 77,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	80,00	77,60
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			574,56
33	CL26A	Acoperire BZUM. Rame metalice gata confecționate inclusiv protecția anticorozivă	kg			59,99 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	Rame metalice gata confecționate inclusiv protecția anticorozivă	kg	1,0000	49,50	49,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	68,86	0,34
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	4,95	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	71,50	0,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,92	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	4,40	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 059,97
34	CA03D2	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betonieră pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 063,65 456,00
	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	276,0000	2,92	818,00
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	352,00	266,13
	1421102200290	Pietris ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	495,00	344,13
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,2900	22,00	6,48

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	75,00	24,39
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,52
		Cheltuieli directe	lei			474,64
35	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, HC-35-1000-0.7, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a paniei metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2			493,49 124,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	80,00	116,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,00	8,00
	27104036420001	Tabla zincata cutata HC35-1000-0.7	m2	1,1500	242,00	292,21
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	50,60	31,88
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	5,72	30,03
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	1,21	6,35
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	36,30	5,72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	150,00	3,30
		Cheltuieli directe	lei			1 628,52
36	TsA02B	Platforma generator. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			95,20 95,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	80,00	95,20
		Cheltuieli directe	lei			97,10
37	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			524,39 72,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	352,00	387,20
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	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			319,88
38	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			713,62 79,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,19
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	495,00	569,23
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,19
	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			185,54
39	CA03D2	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 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 063,68 456,00
	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	276,0000	2,92	818,01
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	352,00	266,17
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	495,00	344,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	22,00	6,47
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	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	112,50
		Cheltuieli directe	lei			1 568,40
40	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru	m2			296,34

1	2	3	4	5	6	7
		turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile				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	35,20	1,76
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	27,86	2,78
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	27,50	3,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	44,00	5,28
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	6 160,00	18,73
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 160,00	6,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	6 160,00	98,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			302,27
		2. Lucrari de montare				
41	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 - BZUM-DDE-100	buc			424,00 279,20
	1	Muncitor	h-om	3,4900	80,00	279,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	71,50	12,16
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	71,50	2,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	450,00	130,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			424,00
42	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A - VR	buc			303,37 224,80
	1	Muncitor	h-om	2,8100	80,00	224,80
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	88,00	2,64
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,75	16,78
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	165,00	3,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICΘΠJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	71,50	5,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	450,00	1,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	55,00	3,30
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	120,00	45,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			303,37
43	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			91,93 89,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	71,50	1,43
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			91,93
44	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			74,10 69,60
	1	Muncitor	h-om	0,8700	80,00	69,60
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	71 500,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74,10
45	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			244,90 185,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	80,00	185,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	71,50	12,16
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	71,50	2,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	450,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			244,90

1	2	3	4	5	6	7
46	08-03-521-15	Interrupitor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A - VR	buc			303,37 224,80
	1	Muncitor	h-om	2,8100	80,00	224,80
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	88,00	2,64
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,75	16,78
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	165,00	3,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	71,50	5,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	450,00	1,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	55,00	3,30
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	120,00	45,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			303,37
47	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			91,93 89,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	71,50	1,43
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			275,79
48	08-03-575-1	Dispozitiv - temporizator digital	buc			91,93 89,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	71,50	1,43
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			91,93
49	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			4 713,30 2 864,00
	1	Muncitor	h-om	35,8000	80,00	2 864,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	27 500,00	82,50
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	71,50	715,00
	50090311	Scoabe fixe tevi cu diblu	10 buc	20,0000	11,00	220,00
	5009061	Fisa de izolat	buc	10,0000	2,42	24,20
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	16,50	16,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	68,20	341,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	450,00	148,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	65,00	301,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			942,66
50		Tub metalic flexibil cu izolat PVC D=50 mm	m			29,34 0,00
	28	Tub metalic flexibil cu izolat PVC D=50 mm	m	1,0000	29,34	29,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			586,80
51	08-02-412-8	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 240 mm2	100 m			3 436,20 3 144,00
	1	Muncitor	h-om	39,3000	80,00	3 144,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	71,50	1,40
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	49,50	15,40
	5009056	Capace de izolat	10 buc	0,8000	22,00	17,60
	5009061	Fisa de izolat	buc	12,2000	2,42	29,60
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	330,00	16,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	165,00	3,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	71,50	28,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,4000	450,00	180,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			171,81
52	08-02-146-2	Cablu de tip SIP-2 pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 835,60 1 336,00
	1	Muncitor	h-om	16,7000	80,00	1 336,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	27 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	16 500,00	33,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	24,20	246,80
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	990,00	19,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	165,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	462,00	11,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	450,00	189,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			91,78
53	08-02-412-12	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm2	100 m			1 086,60 896,00
	1	Muncitor	h-om	11,2000	80,00	896,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	71,50	1,40
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	49,50	15,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,42	29,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	165,00	3,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	71,50	28,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	450,00	112,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54,33
54		Cablu de forta de tip AVVGng 5x16 mm2	m			41,60 0,00
	544466	Cablu de forta de tip AVVGng 5x16 mm2	m	1,0250	40,59	41,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			208,02
55	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			753,30 628,80
	1	Muncitor	h-om	7,8600	80,00	628,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	71,50	1,40
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	49,50	15,30
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	22,00	17,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,42	29,50
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	330,00	16,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	165,00	3,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	71,50	22,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	450,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,33
56		Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2	m			22,27 0,00
	572	Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2	m	1,0250	21,73	22,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			222,73
57	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 181,37 992,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	80,00	992,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	27 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	16 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	990,00	8,62

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	165,00	0,62
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	462,00	4,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	450,00	175,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			94,51
58	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 886,00
						1 336,00
	1	Muncitor	h-om	16,7000	80,00	1 336,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	27 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	16 500,00	82,50
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	24,20	247,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	990,00	20,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	165,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	462,00	11,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	450,00	189,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37,72
59	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			812,10
						585,60
	1	Muncitor	h-om	7,3200	80,00	585,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	27 500,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	165,00	6,60
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	462,00	44,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	450,00	175,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81,21
60		Cablu de tip APvBbSp 5x16 mm2	m			48,85
						0,00
	544488	Cablu de tip APvBbSp 5x16 mm2	m	1,0250	47,66	48,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			977,03
61	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 004,80
						520,80
	1	Muncitor	h-om	6,5100	80,00	520,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	350,00	1 484,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			200,48
62		Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc			8,80
						0,00
	15156	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	1,0000	8,80	8,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			730,40
63	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			124,33
						109,60
	1	Muncitor	h-om	1,3700	80,00	109,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	165,00	1,65
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	71,50	3,58
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	52,80	9,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			745,97
64		Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 5x16 mm2	buc			447,34
						0,00
	15156682	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 5x16 mm2	buc	1,0000	447,34	447,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 684,04
65	08-02-145-1 aplic	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			812,05

1	2	3	4	5	6	7
						585,60
	1	Muncitor	h-om	7,3200	80,00	585,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	27 500,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	165,00	6,60
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	462,00	44,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	450,00	175,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			162,41
66		Cablu de tip KGN 5x16 mm2	m			229,25
						0,00
	6677	Cablu de tip KGN 5x16 mm2	m	1,0250	223,66	229,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 585,03
67	08-03-591-11	Fisa mobila 5P, 16 A, 380-415 V, IP67, montare aparenta	100 buc			6 532,00
						5 872,00
	1	Muncitor	h-om	73,4000	80,00	5 872,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,4000	16,50	337,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	13,20	269,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	450,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65,32
68	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			244,90
						185,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	80,00	185,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	71,50	12,16
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	71,50	2,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	450,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			244,90
69	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			4 830,17
						1 704,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	80,00	1 704,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 10 mm	kg	61,7000	30,80	1 900,37
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	30 800,00	123,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	68,86	61,97
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	16,50	135,30
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	13,20	108,23
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	71,50	171,60
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	11,00	16,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	16,50	221,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	450,00	85,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	90,00	302,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 898,10
70	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fise zincata, sectiune 160 mm2 (40x4 mm)	100 m			6 122,55
						1 328,00
	1	Muncitor	h-om	16,6000	80,00	1 328,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	16 500,00	61,87
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	68,86	61,97
	1019373	Otel fise necalmat 40x4 mm	t	0,1300	33 000,00	4 290,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	450,00	99,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	90,00	281,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 449,02
71	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund zincat, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc			3 536,31

1	2	3	4	5	6	7
						663,20
	1	Muncitor	h-om	8,2900	80,00	663,20
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	30 800,00	2 494,80
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	16 500,00	33,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	68,86	53,71
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	450,00	63,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	90,00	228,60
		Cheltuieli directe	lei			5 304,47
72	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund zincat, diametru 20 mm, L=5 m	10 buc			3 536,30 663,20
	1	Muncitor	h-om	8,2900	80,00	663,20
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	30 800,00	2 494,80
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	16 500,00	33,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	68,86	53,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	450,00	63,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	90,00	228,60
		Cheltuieli directe	lei			1 060,89
73	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund zincat, diametru 20 mm	100 m			12 244,20 1 704,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	80,00	1 704,00
	10116201	Otel-carbon calitate normala, otel rotund ZINCAT, diametru 20 mm	t	0,2540	38 500,00	9 779,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	30 800,00	123,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	68,86	62,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	71,50	171,60
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	11,00	16,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	450,00	85,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	90,00	302,40
		Cheltuieli directe	lei			1 224,42
74	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			571,60 272,80
	1	Muncitor	h-om	3,4100	80,00	272,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	27 500,00	16,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	71,50	7,15
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	71,50	35,75
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	180,00	239,40
		Cheltuieli directe	lei			571,60
75	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc			213,07 146,40
	1	Muncitor	h-om	1,8300	80,00	146,40
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	71,50	0,86
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	28,60	0,29
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	71,50	0,72
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	180,00	64,80
		Cheltuieli directe	lei			213,07
76	M1H12A	Verificarea electrica a motoarelor, generatoarelor si compensatoarelor sincrone de orice putere, cu tensiune mai mare de 1 kV	buc			7 844,00 3 600,00
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	36,0000	80,00	2 880,00
	7212030022700	Sudor	h-om	9,0000	80,00	720,00
	3410540004801	Autolaborator pt. verif. elec. in centrale-statii pe auto 2,5t	h-ut	21,2200	200,00	4 244,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 844,00
		3. Utilaj				
77		Limitator de supratensiune de tip LVA-440-CS	buc			885,50 0,00
	775	Limitator de supratensiune de tip LVA-440-CS	buc	1,0000	885,50	885,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 656,50
78		Panou de evidenta complet, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V/380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-TF-01-100-01	buc			7 150,00 0,00
	61	Panou de evidenta complet, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V/380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-TF-01-100-01	buc	1,0000	7 150,00	7 150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 150,00
79		Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 100A, 380V, IP33	buc			658,16 0,00
	62	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 100A, 380V, IP33	buc	1,0000	658,16	658,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			658,16
80		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V	buc			87,09 0,00
	624454	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V	buc	1,0000	87,09	87,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87,09
81		Contor electronic multitarifar (12 tarife) cu conectare in circuit prin transformatoare de curent si tensiune, destinat pentru evidenta energiei electrice active si reactive in 2 directii cu modem incorporat pentru citirea datelor de la distanta, interfata digitala interschimbabila cu urmatoarele caracteristici: clasa de precizie - 1, Unom=3x220/380 V, Inom/Imax=5/100 A, Imin=0,007 A, 50/60 Hz	buc			7 568,00 0,00
	64	Contor electronic multitarifar (12 tarife) cu conectare in circuit prin transformatoare de curent si tensiune, destinat pentru evidenta energiei electrice active si reactive in 2 directii cu modem incorporat pentru citirea datelor de la distanta, interfata digitala interschimbabila cu urmatoarele caracteristici: clasa de precizie - 1, Unom=3x220/380 V, Inom/Imax=5/100 A, Imin=0,007 A, 50/60 Hz de tip ZMD310 CT44.0007.c1 S4a cu modul Landis+Gyr 650	buc	1,0000	7 568,00	7 568,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 568,00
82		Cofret metalic de tip IIIMPI-3-0 74 Y2, IP54, dimensiuni 650 x 500 x 220 mm dotat cu bare DIN, N si PE	buc			2 651,00 0,00
	80	Cofret metalic de tip IIIMPI-3-0 74 Y2, IP54, dimensiuni 650 x 500 x 220 mm dotat cu bare DIN, N si PE	buc	1,0000	2 651,00	2 651,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 651,00
83		Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 100A, 380V, IP33	buc			658,16 0,00
	8155	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 100A, 380V, IP33	buc	1,0000	658,16	658,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			658,16
84		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V	buc			36,30 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	8326	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V	buc	1,0000	36,30	36,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36,30
85		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V	buc			36,30 0,00
	832	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V	buc	1,0000	36,30	36,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36,30
86		Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc			597,30 0,00
	72	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc	1,0000	597,30	597,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			597,30
87		Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc			99,91 0,00
	8722	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc	1,0000	99,91	99,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			99,91
88		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	set			1 193,50 0,00
	861	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	set	1,0000	1 193,50	1 193,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 193,50
89		Corp de iluminat stradal cu 8 module LED, IP65, 30W, 2500 lm, 4000K, 230V, clasa electrica I, protectie la supratensiune 10kV	set			2 258,30 0,00
	872	Corp de iluminat stradal cu 8 module LED, IP65, 30W, 2500 lm, 4000K, 230V, clasa electrica I, protectie la supratensiune 10kV	set	1,0000	2 258,30	2 258,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 258,30
90		Fisa mobila 5P, 16 A, 380-415 V, IP67	set			206,25 0,00
	8825	Fisa mobila 5P, 16 A, 380-415 V, IP67	set	1,0000	206,25	206,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			206,25
91		Cofret metalic de tip IIIMPI-2-0 74 Y2, IP54, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm pentru pastrarea cablului de tip KGN cu fisa	buc			1 665,40 0,00
	891	Cofret metalic de tip IIIMPI-2-0 74 Y2, IP54, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm pentru pastrarea cablului de tip KGN cu fisa	buc	1,0000	1 665,40	1 665,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 665,40
92		Generator diesel in carcasa fonoizolanta putere 12 kW, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS 63 A (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin. Dimensiune - 1600 x 740 x 825 mm. Greutate neta - 576 kg	buc			136 691,50 0,00
	9127	Generator diesel in carcasa fonoizolanta putere 12 kW, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS 63 A (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin. Dimensiune - 1600 x 740 x 825 mm. Greutate neta - 576 kg	buc	1,0000	136 691,50	136 691,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			136 691,50
93		Lanterna electrica portabila cu baterie reincarcabila de la retea 230V	buc			933,90
						0,00
	92	Lanterna electrica portabila cu baterie reincarcabila de la retea 230V	buc	1,0000	933,90	933,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			933,90

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-6-5
Plan general (37/24-F-PG)

Valoarea de deviz 352 719,33 lei

Intocmit in prețuri curente 15.12.2025

№ 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. Terasamente				
1	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3	0,4000	1 900,50 0,00	760,20 0,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	66,0000	14,12 0,00	932,05 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,4000	250,77 28,80	100,31 11,52
4	TsC35F1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta < 10 m	100 m3	0,1000	1 774,50 0,00	177,45 0,00
5	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 - INDIGUIRE	m3	10,0000	24,80 24,80	248,00 248,00
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi	m3	10,0000	62,20 60,00	622,00 600,00

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv - INDIGUIRE				
		<i>Total</i>	lei			2 840,01
		Total Terasamente Inclusiv salariu				2 840,01 859,52
		2. Cai de acces				
7	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	3,7800	1 388,40 722,40	5 248,15 2 730,67
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	110,0000	263,14 53,60	28 945,28 5 896,00
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	55,0000	241,03 53,60	13 256,59 2 948,00
10	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	56,6700	620,28 92,00	35 151,55 5 213,64
11	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 20-70 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	55,2000	822,18 92,00	45 384,28 5 078,40
		<i>Total</i>	lei			127 985,85
		Total Cai de acces Inclusiv salariu				127 985,85 21 866,71
		3. Spatii verzi				

1	2	3	4	5	6	7
12	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	1,0000	968,44 208,00	968,44 208,00
13	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	1,0000	314,40 314,40	314,40 314,40
14	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,0000	930,10 385,60	930,10 385,60
15	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	1,0000	74,80 52,80	74,80 52,80
16	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	7,0000	85,60 85,60	599,20 599,20
17	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc	7,0000	1 361,90 63,20	9 533,33 442,40
		<i>Total</i>	lei			12 420,27
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				12 420,27 2 002,40
		4. Ingradirea teritoriului				
18	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,8700	95,20 95,20	178,02 178,02
19	CA03C2	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 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,8700	2 113,69 456,00	3 952,60 852,72
20	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard - 29 buc	kg	429,1200	55,68 16,80	23 893,95 7 209,22
21		Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	24,0000	16,72 0,00	401,28 0,00
22	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi	kg	39,5000	55,68	2 199,41

1	2	3	4	5	6	7
		80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta			16,80	663,60
23		Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,0000	17,82 0,00	35,64 0,00
24	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,4690	2 087,19 582,39	978,89 273,14
25	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2	98,4600	253,72 114,00	24 981,03 11 224,44
26	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.0x1,8(h) m)	m2	7,0200	1 937,58 136,80	13 601,83 960,34
27	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2	1,8000	1 937,58 136,80	3 487,64 246,24
		<i>Total</i>	lei			73 710,29
		Total Ingradirea teritoriului Inclusiv salariu				73 710,29 21 607,72

		Total	lei	216 956,42
		CAS	24 %	11 120,72
		Cheltuieli de transport	7 %	10 968,20
		Cad	2 %	3 133,77
		Total CD		242 179,11
		Cheltuieli de regie	14,5 %	35 115,97

1	2	3	4	5	6	7
		Total cu CR				277 295,08
		Beneficiu	6 %			16 637,71
		Total cu B				293 932,79
		TVA	20 %			58 786,54
		Total deviz:				352 719,33
		Inclusiv salariu				46 336,35

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-6-5
Plan general (37/24-F-PG)

Valoarea de deviz 352 719,33 lei

Intocmit in prețuri curente 15.12.2025

№ 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 № 2-6-5:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	9,9110	80,00	792,88
2.	7129020012800	Pavator	h-om	214,4505	80,00	17 156,04
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	10,7300	80,00	858,40
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5876	80,00	127,01
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,4143	80,00	273,14
6.	7212030022700	Sudor	h-om	8,8235	80,00	705,88
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,4672	80,00	677,38
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	217,0358	80,00	17 362,86
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	83,5527	80,00	6 684,21
10.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	80,00	208,00

11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,6318	80,00	1 490,55
		Total manopera				46 336,35

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	2,8000	22,00	61,60
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	137,50	544,50
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	98,4600	4,40	433,22
4.	11110001000011	Artar virsta 3-5 ani	buc	7,2800	1 237,50	9 009,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0016	495,00	0,79
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,3381	495,00	662,36
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0353	352,00	12,42
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,4850	352,00	522,72
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	75,7464	341,00	25 829,52
10.	14214022003931	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	72,3672	495,00	35 821,76
11.	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,8000	93,50	74,80
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7035	22,00	15,48
13.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,2800	38,50	10,78
14.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	8,8200	1 760,00	15 523,20
15.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,2800	33,00	9,24
16.	232011620050	Benzina A-92	l	1,0000	27,06	27,06
17.	2320166200676	White spirit	kg	1,4070	46,20	65,00
18.	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,6800	93,50	63,58
19.	24	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	24,0000	16,72	401,28
20.	24301161000001	Email PF	kg	5,6280	82,50	464,31
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	6,8922	71,50	492,79
22.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,8820	44,00	38,81
23.	24302261008141	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	2,8140	49,50	139,29
24.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,3940	55,00	21,67
25.	26	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,0000	17,82	35,64
26.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	523,0500	2,92	1 527,30
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	555,7654	2,92	1 622,83
28.	26631021000011	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	9,0750	1 672,00	15 173,40
29.	26661228002862	Bordura beton BP100.30.15	m	110,5500	104,50	11 552,48
30.	26661228002864	Bordura beton 100.20.8	m	55,2750	82,50	4 560,19
31.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	468,6200	38,50	18 041,87
32.	28731363060001	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	98,4600	126,50	12 455,19
33.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	8,2804	68,86	570,19
34.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	35,2800	2,20	77,62
35.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	35,2800	0,55	19,40
36.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	35,2800	0,33	11,65
37.	4011106202741	Energie electrica	kw	13,6544	4,62	63,08
38.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	31,7478	22,00	698,45
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,5492	22,00	34,08

		Total materiale de construcții				156 688,55

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1764	500,00	88,20
2.	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	350,00	595,00
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	5,2920	460,00	2 434,32
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	17,1161	460,00	7 873,41
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1600	550,00	88,00
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,1220	80,00	89,76
7.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,6077	65,00	39,50
8.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	2,6790	350,00	937,65
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,4675	450,00	210,38
10.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,0262	460,00	932,05
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,5730	250,00	643,25
		Total utilaje de construcții				13 931,52

Total	lei	216 956,4 2
CAS	24 %	11 120,72
Cheltuieli de transport	7 %	10 968,20
Cad	2 %	3 133,77
Total CD		242 179,1 1
Cheltuieli de regie	14,5 %	35 115,97
Total cu CR		277 295,0 8
Beneficiu	6 %	16 637,71
Total cu B		293 932,7 9
TVA	20 %	58 786,54

Total deviz:

**352 719,3
3**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Terasamente				
1	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			1 900,50 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	350,00	1 900,50
		Cheltuieli directe	lei			760,20
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			14,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	460,00	14,12
		Cheltuieli directe	lei			932,05
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			250,77 28,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	495,00	1,97
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		Cheltuieli directe	lei			100,31
4	TsC35F1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta < 10 m	100 m3			1 774,50 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,0700	350,00	1 774,50
		Cheltuieli directe	lei			177,45
5	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 - INDIGUIRE	m3			24,80 24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
		Cheltuieli directe	lei			248,00
6	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 - INDIGUIRE	m3			62,20 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	22,00	2,20
		Cheltuieli directe	lei			622,00
		2. Cai de acces				
7	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea așternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 388,40 722,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	80,00	722,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,00	22,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	460,00	644,00
		Cheltuieli directe	lei			5 248,15
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			263,14 53,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	80,00	12,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	80,00	41,60
	26631021000011	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 672,00	91,96
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,92	9,26

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	352,00	3,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	22,00	0,13
	26661228002862	Bordura beton BP100.30.15	m	1,0050	104,50	105,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 945,28
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			241,03 53,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	80,00	12,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	80,00	41,60
	26631021000011	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 672,00	91,96
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,92	9,26
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	352,00	3,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	22,00	0,13
	26661228002864	Bordura beton 100.20.8	m	1,0050	82,50	82,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 256,59
10	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3			620,28 92,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	80,00	92,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	341,00	447,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	22,00	5,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	460,00	70,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 151,55
11	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 20-70 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3			822,18 92,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	80,00	92,00
	14214022003931	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	495,00	648,94
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	22,00	5,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	460,00	70,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45 384,28
		3. Spatii verzi				
12	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			968,44 208,00
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	80,00	208,00
	232011620050	Benzina A-92	l	1,0000	27,06	27,06
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,8000	93,50	74,80
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,6800	93,50	63,58
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	350,00	595,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			968,44
13	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			314,40 314,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	80,00	314,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			314,40
14	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			930,10 385,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	80,00	385,60
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	137,50	544,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			930,10
15	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			74,80 52,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	80,00	52,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	1,0000	22,00	22,00

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
		Cheltuieli directe	lei			74,80
16	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc			85,60 85,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	80,00	85,60
		Cheltuieli directe	lei			599,20
17	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc			1 361,90 63,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	80,00	3,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	80,00	60,00
	11110001000011	Artar virsta 3-5 ani	buc	1,0400	1 237,50	1 287,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	22,00	0,04
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	22,00	8,80
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	38,50	1,54
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	33,00	1,32
		Cheltuieli directe	lei			9 533,33
		4. Ingradirea teritoriului				
18	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			95,20 95,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	80,00	95,20
		Cheltuieli directe	lei			178,02
19	CA03C2	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 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 113,69 456,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	80,00	424,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,92	850,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	341,00	264,78
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	495,00	354,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	22,00	6,48
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	65,00	21,12
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		Cheltuieli directe	lei			3 952,60
20	CL18A	Confecții metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard - 29 buc	kg			55,68 16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	38,50	38,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,86	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,62	0,04
		Cheltuieli directe	lei			23 893,95
21		Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc			16,72 0,00
	24	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	1,0000	16,72	16,72
		Cheltuieli directe	lei			401,28
22	CL18A	Confecții metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg			55,68 16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	38,50	38,50

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,86	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,62	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 199,41
23		Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc			17,82
						0,00
	26	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	1,0000	17,82	17,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,64
24	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			2 087,19
						582,39
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	80,00	582,39
	24301161000001	Email PF	kg	12,0000	82,50	990,00
	24302261008141	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	49,50	296,99
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	55,00	46,20
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	46,20	138,59
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	22,00	33,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			978,89
25	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2			253,72
						114,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	80,00	104,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,00	8,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	80,00	2,00
	28731363060001	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	1,0000	126,50	126,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	68,86	3,44
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	4,62	0,37
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	71,50	5,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	4,40	4,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 981,03
26	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriiile necesare, montate pe stilpi din otel (4.0x1,8(h) m)	m2			1 937,58
						136,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	80,00	15,20
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	80,00	76,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	80,00	14,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	80,00	30,40
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 760,00	1 760,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,20	8,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,55	2,20
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,33	1,32
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	44,00	4,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	68,86	7,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,62	1,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,92	3,65
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	352,00	1,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 601,83
27	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriiile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2			1 937,58
						136,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	80,00	15,20
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	80,00	76,80

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	80,00	14,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	80,00	30,40
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 760,00	1 760,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,20	8,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,55	2,20
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,33	1,32
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	44,00	4,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	68,86	7,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,62	1,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,92	3,65
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	352,00	1,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			3 487,64

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.