

Alimentarea cu apa si canalizare
din str. Noua, com.Bubuieci,
mun.Chisinau
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Rețele de apa si canalizare str.Noua

Valoarea de deviz 722 208,96 lei

Intocmit in prețuri curente 16.09.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. DEVIZ 1 - RETEAUA A1 1.1. Cap.1.1. Lucrari de terasament. Cap.1.1.1. Sistema A1				
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	2,070	1 229,855	2 545,800
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	0,230	1 351,304	310,800
3	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	6,210	95,998	596,150
4	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	m3	17,760	65,999	1 172,150

1	2	3	4	5	6	7
		coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu				
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	13,350	235,502	3 143,950
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	40,050	15,499	620,750
7	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	40,050	38,999	1 561,925
8	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	1,440	436,111	628,000
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,440	1 480,035	2 131,250
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	21,360	9,213	196,800
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,230	179,565	41,300
		Total Cap.1.1. Lucrari de terasament. Cap.1.1.1. Sistema A1 Inklusiv salariu				12 948,875 4 937,250
		1.2. Cap.1.2. Tevi si armaturi. Cap.1.2.1. Sistema A1				
12	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la	buc	9,000	150,843	1 357,586

1	2	3	4	5	6	7
		trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie d273x6mm L=200mm				
13	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare - Indicator antiincendiar 710*560mm Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,030	buc	1,000	98,370	98,370
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Vana fonta d100	buc	1,000	1 914,600	1 914,600
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Vana fonta d65	buc	3,000	1 314,600	3 943,800
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Vana de aeresire cu vantuz d50	buc	1,000	1 614,600	1 614,600
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din fonta cu flansa d100x100	buc	1,000	1 614,600	1 614,600
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din fonta cu flansa d100x65	buc	1,000	1 514,600	1 514,600
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din fonta cu flansa d65x65	buc	1,000	1 314,600	1 314,600
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	1,000	1 314,600	1 314,600

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din fonta cu flansa d65x50				
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot cu flanse din fonta d65	buc	1,000	864,600	864,600
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica cu flansa din fonta d100x50	buc	2,000	814,600	1 629,200
23	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa libera d75 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc	4,000	245,403	981,610
24	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa libera d63 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc	4,000	209,352	837,410
25	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, Capat flansa d75mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	buc	4,000	231,050	924,200
26	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, Capat flansa d63mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	buc	4,000	205,800	823,200
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Sa de	buc	1,000	235,000	235,000

1	2	3	4	5	6	7
		bransare electrofuziune d75*25mm				
28	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Tub PE100 SDR17 PN10 d75	m	280,000	77,645	21 740,600
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flansa din fonta d75x63	buc	2,000	814,600	1 629,200
30		Banda de avertizare	m	280,000	1,000	280,000
31	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon - Teava patrata 100x100x4	kg	48,230	29,214	1 408,988
32	IzD04C	Vopsirea confectioniilor si construcitiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,050	725,000	36,250
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - Cot cu picior cu flanse 90* pentru HI d100mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	1,000	1 293,300	1 293,300
34	RpAcA39A	Confectionarea si montarea colierilor de siguranta, din otel lat, la imbinarea cu mufa a tuburilor de presiune, din fonta, avind diametrul de 80-125 mm - inel distantier Materiale marunte (lac de bitum) din valoarea materialelor=1,030	buc	9,000	87,320	785,880
35	RpAcA38A	Imbinarea cu inel de cauciuc, a pieselor de legatura din otel, pentru conducte de presiune, din beton armat sau precomprimat (PREMO) , avind diametrul de 400-600 mm - garnituri terminale	buc	2,000	105,700	211,400
36	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110	m	280,000	10,750	3 010,000

1	2	3	4	5	6	7
		mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				
37	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	280,000	0,405	113,400
		Total Cap.1.2. Tevi si armaturi. Cap.1.2.1. Sistema A1 Inklusiv salariu				51 491,594 5 285,450
		1.3. Cap.1..3. Traversare prin metoda inchisa 1buc				
38	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	0,220	2 634,545	579,600
39	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,660	103,030	68,000
40	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	11,000	15,500	170,500
41	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	11,000	45,000	495,000
42	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	0,110	436,364	48,000
43	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	100 m3	0,110	1 480,000	162,800

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint necoeziv				
		Total Cap.1..3. Traversare prin metoda inchisa 1buc Inclusiv salariu				1 523,900 765,500
		1.4. Cap.1.3.2 Montarea tuburilor de protectie				
44	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	1,000	7 892,500	7 892,500
45	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm - Tub de protectie din otel 273*7mm	m	13,000	1 662,950	21 618,350
46	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate - Folie de polietilena stabilizata cu negru la fum, grosimea 0.2mm latimea 2m (doar manopera si folia, restul se exclud) Material marunt=1,030	m2	82,400	18,423	1 518,015
47	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	7,730	468,486	3 621,400
48	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	5,150	235,515	1 212,900
		Total Cap.1.3.2 Montarea tuburilor de protectie Inclusiv salariu				35 863,165 10 316,800
		1.5. Cap.1.4. Demolarea si restabilirea drumului Cap.1.4.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 267m.l.x0.5=133.5m2				

1	2	3	4	5	6	7
49	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	534,000	29,170	15 576,780
50	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	13,350	205,798	2 747,400
51	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	34,710	25,317	878,750
52	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	49,140	17,131	841,800
53	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	20,030	371,502	7 441,195
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	28,930	558,496	16 157,295
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% (numai salariul si mecanismele)	m3	28,930	154,502	4 469,750
56	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,030	104,467	3,134
57	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	133,500	255,158	34 063,604
58	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	133,500	180,515	24 098,752
		Total Cap.1.4. Demolarea si restabilirea drumului Cap.1.4.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 267m.l.x0.5=133.5m2 Inclusiv salariu				106 278,460 14 693,650
		1.6. Cap.1.5. Constructia caminelor de apa				
59	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	0,390	1 229,231	479,400
60	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in	m3	1,170	102,991	120,500

1	2	3	4	5	6	7
		taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
61	TsD01A	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 usor	m3	1,640	8,994	14,750
62	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	1,640	38,512	63,160
63	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	0,090	435,556	39,200
64	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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,090	1 480,000	133,200
65	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	0,390	2 861,538	1 116,000
66	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	62,400	9,212	574,800
67	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,390	179,744	70,100
68	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)=1,015	m3	4,170	1 449,046	6 042,520

1	2	3	4	5	6	7
69		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1,5m. KIQ-15	put	3,000	1 200,000	3 600,000
70		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KIQ15-6	put	3,000	700,000	2 100,000
71		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KIQ15-9	put	3,000	1 200,000	3 600,000
72		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KIQ11-15-1	put	3,000	1 200,000	3 600,000
73		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIQ0-1	put	3,000	200,000	600,000
74		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIQ 7-3	put	3,000	400,000	1 200,000
75		Capac cu rama din fonta T C250 25T	buc	3,000	1 300,000	3 900,000
76	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)=1,007	m3	1,500	1 934,311	2 901,466
77	AcE13A	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIQ-10	put	2,000	550,000	1 100,000
78		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIQ10-6	put	2,000	550,000	1 100,000
79		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIQ10-9	put	2,000	700,000	1 400,000

1	2	3	4	5	6	7
80		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII1-10-1	put	2,000	650,000	1 300,000
81		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII0-1	put	2,000	200,000	400,000
82		Capac cu rama din fonta T C250 25T	buc	2,000	1 300,000	2 600,000
83	RpCU05H1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	10,000	32,000	320,000
84		Consum de metale pentru Scara cu vanguri din otel lat 50x10mm si trepte din otel-beton cu dn20	kg	75,000	20,000	1 500,000
85	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,070	258,214	18,075
86	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,070	459,643	32,175
87		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	104,000	5,000	520,000
88	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,110	725,000	79,750
89	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,650	558,406	1 479,775
90	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)=1,010	m3	1,850	1 467,641	2 715,136

1	2	3	4	5	6	7
91	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	35,980	18,530	666,720
		Total Cap.1.5. Constructia caminelor de apa Inklusiv salariu				45 386,727 4 677,700
		<i>Total</i>	lei			253 492,721
		<i>Fond social</i>	24,00 %			9 762,324
		<i>Cheltuieli transport</i>	1,00 %			1 626,929
		<i>Cheltuieli depozit</i>	1,00 %			1 626,929
		<i>Total</i>	100,00 +			266 508,903
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			18 655,623
		<i>Total</i>	100,00 +			285 164,526
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			14 258,226
		<i>Total</i>	100,00 +			299 422,752
		Total DEVIZ 1 - RETEAUA A1 Inklusiv salariu				299 422,752 40 676,350
		2. Cap.2. Lucrari de montare				
92	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm H=1000mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,010	buc	1,000	318,650	318,650
		<i>Total</i>	lei			318,650
		<i>Fond social</i>	24,00 %			32,640
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1,00 %			1,827
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,00 %			1,827
		<i>Total</i>	100,00 +			354,944
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			103,360
		<i>Total</i>	100,00 +			458,304
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			22,915
		<i>Total</i>	100,00 +			481,219

1	2	3	4	5	6	7
		Total Cap.2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				481,219 136,000
		3. Cap.3. Costul utilajului				
93		Hidrant d100 H=1000	buc	1,000	5 000,000	5 000,000
		<i>Total</i>	lei			5 000,000
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,20 %			60,000
		<i>Total</i>	100,00 +			5 060,000
		Total Cap.3. Costul utilajului Inclusiv salariu				5 060,000
		4. DEVIZ 2 - 4.RETEAUA C1				
		4.1. Cap.4.1. Lucrari de terasament. Cap4..1.1. Sistema C1				
94	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	1,580	1 230,000	1 943,400
95	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	0,040	1 350,000	54,000
96	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,740	102,996	488,200
97	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	3,700	66,000	244,200
98	TsF05B	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	m2	632,400	24,164	15 281,590

1	2	3	4	5	6	7
		intre dulapi 0,21...0,60 m				
99	TsF05B	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 0,21...0,60 m	m2	189,720	24,171	4 585,660
100	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	42,500	15,500	658,750
101	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	42,500	39,000	1 657,500
102	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	1,160	435,862	505,600
103	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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,160	1 479,957	1 716,750
104	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,040	177,500	7,100
		Total Cap.4.1. Lucrari de terasament. Cap4..1.1. Sistema C1 Inklusiv salariu				27 142,750 18 295,300
		4.2. Cap.4.2. Tevi si armatura. Cap.4.2.1. Sistema C1				
105	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate - folie de polietilena stabilizata cu negru la fum grosimea 0.2 latimea 2m	m2	112,000	18,422	2 063,320

1	2	3	4	5	6	7
		(doar manopera si folia, restul resurselor se exclud) Material marunt=1,030				
106	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	4,200	468,500	1 967,700
107	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	2,800	235,500	659,400
108	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Teava PVC SN4 d160 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m	170,000	100,978	17 166,180
109	AcA36B	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 200-300 mm - Mufa PVC d160 Materiale marunte (cirpe, apa, etc.)=1,050	buc	8,000	154,936	1 239,490
110	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm - Tub de protectie d377x6 L=200mm	buc	16,000	455,152	7 282,427
111	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime - cpnectarea in caminul de canalizare existent	buc	2,000	36,500	73,000
112	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	17,000	4,000	68,000

1	2	3	4	5	6	7
113	RpAcA55C	Demontarea tevilor de otel zincate sau negre montate din pamint, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 2"-2 1/2"	m	50,000	55,300	2 765,000
		Total Cap.4.2. Tevi si armatura. Cap.4.2.1. Sistema C1 Inklusiv salariu				33 284,517 8 142,100
		4.3. Cap.4.3. Demolarea si restabilirea drumului Cap.4.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 170m.l.x1.2=204m2				
114	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	340,000	29,170	9 917,800
115	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	20,400	205,809	4 198,500
116	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	53,040	25,314	1 342,650
117	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	75,070	17,128	1 285,800
118	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	30,600	371,500	11 367,900
119	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	26,520	558,497	14 811,330
120	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% (numai salariul si mecanismele)	m3	26,520	154,497	4 097,250
121	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,120	104,467	12,536
122	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	204,000	255,163	52 053,296
123	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	204,000	180,515	36 825,016
		Total Cap.4.3. Demolarea si restabilirea drumului Cap.4.3.1.				135 912,078 13 799,750

1	2	3	4	5	6	7
		Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 170m.l.x1.2=204m2 Inclusiv salariu				
		4.4. Cap.4.4. Constructia caminelor de canalizare				
124	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	0,560	1 230,000	688,800
125	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	0,110	1 347,273	148,200
126	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	1,680	161,488	271,300
127	TsD01A	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 usor	m3	6,750	9,000	60,750
128	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	6,750	38,500	259,875
129	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	0,370	435,676	161,200
130	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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,370	1 479,865	547,550

1	2	3	4	5	6	7
131	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	16,960	9,216	156,300
132	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,110	178,182	19,600
133	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)=1,007	m3	5,040	1 934,885	9 751,820
134	AcE13A	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIIQ-10	put	7,000	550,000	3 850,000
135		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII10-6	put	8,000	550,000	4 400,000
136		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII10-9	put	4,000	700,000	2 800,000
137		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII11-10-2	put	7,000	650,000	4 550,000
138		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII0-1	put	9,000	200,000	1 800,000
139		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII 7-3	put	7,000	400,000	2 800,000
140		Capac cu rama din fonta T C250 25T	buc	7,000	1 300,000	9 100,000
141		Consum de metale pentru Scara cu vanguri din otel lat 50x10mm si trepte din otel-beton cu dn20	kg	105,000	20,000	2 100,000
142	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb,	t	0,110	257,273	28,300

1	2	3	4	5	6	7
		executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
143	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,110	460,000	50,600
144		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	143,920	5,000	719,600
145	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,150	460,000	69,000
146	IzF04A K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) K=2 Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2	42,800	73,555	3 148,174
147	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,710	558,441	2 071,815
148	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)=1,010	m3	2,590	1 467,642	3 801,193
		Total Cap.4.4. Constructia caminelor de canalizare Inclusiv salariu				53 354,077 5 737,000
		<i>Total</i>	lei			249 693,422
		<i>Fond social</i>	24,00 %			11 033,796
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1,00 %			1 757,812

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,00 %			1 757,812
		<i>Total</i>	100,00 +			264 242,842
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			18 496,999
		<i>Total</i>	100,00 +			282 739,841
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			14 136,992
		<i>Total</i>	100,00 +			296 876,833
		Total DEVIZ 2 - 4.RETEAUA C1 Inclusiv salariu				296 876,833 45 974,150

		Total	lei	601 840,80
		TVA	20,00 %	120 368,16
		Total	100,00 +	722 208,96
		Total deviz: Inclusiv salariu		722 208,96

Intocmit

Dascalescu Andrei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)