

**Constructia retelelor de alimentare cu
apa din s. Niscani, r. Calarasi, Etapa 2**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL
Constructia retelelor de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 6 397 887,01 Lei

№ 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. Rezervoare din panouri metalice cu membrana din EPDM V=50m3 (2buc).TH+Constructii 1.1. Lucrari terasamente.(Под котлован для 2-х резервуаров)				
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	7,2300	625,250 0,000	4 520,557 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	22,0000	118,780 118,780	2 613,151 2 613,151
3	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Уплотн. грунтовая подушка Н=1.75м)	100 m3	5,9100	2 214,209 10,955	13 085,974 64,746
4	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 (Вытесненный грунт)	100 m3	0,1080	686,250 0,000	74,115 0,000
5	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	18,4000	9,728 0,000	178,995 0,000

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1080	89,917 20,769	9,711 2,243
		<i>Total</i>	Lei			20 482,503
		Total Lucrari terasamente.(Под котлован для 2-х резервуаров) Inklusiv salariu				20 482,503 2 680,140
		1.2. Lucrari terasamente (Conducte L=121m)				
7	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	0,8200	625,250 0,000	512,705 0,000
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,0000	118,780 118,780	356,339 356,339
9	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 /Песчаная подготовка/	m3	6,0500	158,172 35,173	956,938 212,794
10	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 (Вытесненный грунт)	100 m3	0,0900	686,256 0,000	61,763 0,000
11	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	17,0000	9,728 0,000	165,376 0,000
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0900	90,056 20,756	8,105 1,868
13	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	20,0000	17,875 17,875	357,492 357,492

1	2	3	4	5	6	7
14	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	20,0000	43,655 43,245	873,100 864,900
15	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	0,5600	186,389 0,000	104,378 0,000
16	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	0,5600	1 338,400 508,561	749,504 284,794
		<i>Total</i>	Lei			4 145,700
		Total Lucrari terasamente (Conducte L=121m) Inklusiv salariu				4 145,700 2 078,187
		1.3. Conducte si accesorii				
17	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE 100 RC SDR 17 PN10 triplustrat TIP 2 d90mm (preaplin si golire)	m	70,0000	95,827 10,494	6 707,863 734,588
18	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE 100 RC SDR 17 PN10 triplustrat TIP 2 d90mm (A 1.1)	m	21,0000	95,827 10,494	2 012,359 220,376
19	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE 100 RC SDR 17 PN10 triplustrat TIP 2 d90mm (incendiu)	m	30,0000	95,827 10,494	2 874,799 314,824
20		Banda de avertizare	m	121,0000	0,900 0,000	108,900 0,000
21	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea	m	121,0000	10,586 4,036	1 280,930 488,380

1	2	3	4	5	6	7
		receptiei				
22	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	121,0000	0,380 0,236	46,029 28,605
23	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон, для труб В20	m3	1,5000	1 716,005 491,840	2 574,008 737,760
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu PE100 RC d90mm	buc	2,0000	194,123 33,443	388,246 66,886
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 100 RC d90mm	buc	28,0000	129,233 33,443	3 618,518 936,398
26	IzF04B k=2	Doi Straturi 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 carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	33,8800	78,519 9,226	2 660,214 312,563
27	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2	39,9300	98,683 61,120	3 940,396 2 440,506
28	IzI21A	Protectia termoizolatiei la conducte prin infasurate in mod de spirala cu tesatura din fibre de sticla pe portiuni drepte	m2	48,4000	31,590 17,875	1 528,948 865,131
		<i>Total</i>	Lei			27 741,210

1	2	3	4	5	6	7
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				27 741,210 7 146,017
		1.4. Lucrari de constructii				
29	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B3,5 (Бет. подготовка под плиты днища)	m3	3,6200	1 214,646 221,991	4 397,017 803,608
30	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B15 (Монолитные фундаменты)	m3	13,4000	1 508,019 221,991	20 207,453 2 974,680
31	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1 277,2400	13,766 3,056	17 583,098 3 903,219
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,2210	14 152,552 0,000	3 127,714 0,000
33	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,8660	1 613,233 392,667	1 397,060 340,050
34	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	86,6000	107,609 8,072	9 318,905 699,070
		<i>Total</i>	Lei			56 031,247
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				56 031,247 8 720,627
		<i>Total</i>	Lei			108 400,660
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			4 640,618
		<i>Transport materiale</i>	3 %			1 958,885
		<i>Total</i>				115 000,163
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			8 050,011

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				123 050,174
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			2 461,003
		Total Rezervoare din panouri metalice cu membrana din EPDM V=50m³ (2buc).TH+Constructii Inklusiv salariu				125 511,177 20 624,971
		2. Retele exterioare de alimentare cu apa. Etapa 2				
		2.1. Utilaj				
35		Reductor de presiune DN50mm	buc	6,0000	6 590,000 0,000	39 540,000 0,000
36		Hidranta DN80mm H=1,0m	buc	14,0000	1 805,000 0,000	25 270,000 0,000
37		Apometru d40mm	buc	1,0000	3 014,000 0,000	3 014,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			67 824,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			813,888
		Total Utilaj Inklusiv salariu				68 637,888
		2.2. Lucrari de montare				
38	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50	buc	6,0000	254,675 219,108	1 528,053 1 314,648
39	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc	14,0000	178,190 156,835	2 494,667 2 195,693
40	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm	buc	1,0000	115,746 108,401	115,746 108,401
		<i>Total</i>	Lei			4 138,466
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			814,217
		<i>Transport materiale</i>	3 %			15,592
		<i>Total</i>				4 968,275
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			253,312

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				5 221,587
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			104,431
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				5 326,018 3 618,742
		2.3. Lucrari de constructii				
		2.3.1. Lucrari de terasamente				
41	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	92,5800	625,250 0,000	57 885,645 0,000
42	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	286,0000	118,780 118,780	33 970,966 33 970,966
43	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	3,1400	686,250 0,000	2 154,825 0,000
44	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	533,4000	9,728 0,000	5 188,915 0,000
45	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,1400	89,968 20,758	282,500 65,179
46	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	92,3000	186,390 0,000	17 203,797 0,000
47	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	92,3000	1 338,401 508,561	123 534,431 46 940,199
		<i>Total</i>	Lei			240 221,079
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				240 221,079 80 976,344

1	2	3	4	5	6	7
		2.3.2. Conducte si accesorii				
48	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE 100 RC SDR 17 PN10 triplustrat TIP 2 d90mm (A 1.1)	m	1 234,2000	88,117 8,476	108 753,656 10 461,104
49	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE 100 RC SDR 17 PN10 triplustrat TIP 2 d90mm (A1)	m	9 090,9500	88,117 8,476	801 064,669 77 055,077
50	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE 100 RC SDR 17 PN10 triplustrat TIP 2 d75mm (A1)	m	412,8500	65,858 8,476	27 189,379 3 499,322
51	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE 100 RC PN 10 SDR 17 triplustrat TIP 2 d50mm (A1)	m	2 651,5500	34,695 8,476	91 996,158 22 474,594
52		Banda de avertizare	m	13 389,000 0	0,900 0,000	12 050,100 0,000
53	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 064,4000	6,446 2,306	19 754,348 7 067,732
54	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	10 325,150 0	10,586 4,036	109 304,102 41 674,370
55	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	13 389,000 0	0,380 0,236	5 093,256 3 165,240
56	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3	4,1400	1 466,286 491,840	6 070,423 2 036,217

1	2	3	4	5	6	7
		Beton M100 pentru sprijine				
57	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub protectie PE 100 PN6 d180 mm	m	333,4500	$\frac{158,234}{9,572}$	$\frac{52\,763,185}{3\,191,637}$
58	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub protectie PE 100 PN6 d110mm	m	68,5000	$\frac{65,236}{8,476}$	$\frac{4\,468,700}{580,607}$
59	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de d273x7mm L=0,2m	buc	98,0000	$\frac{352,844}{54,777}$	$\frac{34\,578,725}{5\,368,146}$
60	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	16,8500	$\frac{100,893}{46,705}$	$\frac{1\,700,049}{786,973}$
61	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm	buc	53,0000	$\frac{1\,211,073}{31,713}$	$\frac{64\,186,869}{1\,680,789}$
62	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm	buc	2,0000	$\frac{1\,104,993}{31,713}$	$\frac{2\,209,986}{63,426}$
63	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50mm	buc	22,0000	$\frac{910,513}{31,713}$	$\frac{20\,031,286}{697,686}$
64	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d40mm	buc	2,0000	$\frac{868,913}{31,713}$	$\frac{1\,737,826}{63,426}$

1	2	3	4	5	6	7
65	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Ventuz de aeresire d50mm	buc	2,0000	$\frac{1\ 591,713}{31,713}$	$\frac{3\ 183,426}{63,426}$
66	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet de retinere cu bila din fonta d40mm	buc	1,0000	$\frac{1\ 123,713}{31,713}$	$\frac{1\ 123,713}{31,713}$
67	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80/80mm	buc	11,0000	$\frac{687,898}{51,317}$	$\frac{7\ 566,882}{564,491}$
68	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d50/50mm	buc	2,0000	$\frac{666,899}{51,318}$	$\frac{1\ 333,797}{102,635}$
69	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu cu flanse d80/50mm	buc	15,0000	$\frac{628,898}{51,317}$	$\frac{9\ 433,476}{769,761}$
70	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d65/65mm	buc	1,0000	$\frac{666,898}{51,317}$	$\frac{666,898}{51,317}$
71	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal cu suport hidrant fonta cu flanse d80/80mm	buc	9,0000	$\frac{1\ 293,898}{51,317}$	$\frac{11\ 645,086}{461,857}$
72	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d80x50mm	buc	8,0000	$\frac{424,898}{51,317}$	$\frac{3\ 399,187}{410,539}$
73	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d65x50mm	buc	1,0000	$\frac{418,898}{51,317}$	$\frac{418,898}{51,317}$
74	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a	buc	12,0000	399,303	4 791,636

1	2	3	4	5	6	7
		piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel cu flanse d50mm			60,543	726,516
75	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea d50mm	buc	6,0000	729,528 132,618	4 377,168 795,708
76	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea d40mm	buc	1,0000	623,478 132,618	623,478 132,618
77	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40 mm	m	0,3000	86,407 28,830	25,922 8,649
78	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 88x4mm	m	2,4000	142,399 28,830	341,758 69,192
79	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Manometru cu robinet de control	buc	1,0000	171,490 23,064	171,490 23,064
80	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet golire d15mm	buc	1,0000	90,993 31,713	90,993 31,713
81	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE100 RC d90/63mm	buc	2,0000	124,083 33,443	248,166 66,886
82	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE100 RC d63x40mm	buc	2,0000	124,083 33,443	248,166 66,886
83	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE 100 RC d90 mm	buc	81,0000	179,703 33,443	14 555,927 2 708,867
84	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	3,0000	101,423	304,268

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE 100 RC d75 mm			33,443	100,328
85	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE 100 RC d50 mm	buc	28,0000	88,239 33,443	2 470,686 936,398
86	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE 100 RC d40mm	buc	2,0000	77,733 33,443	155,466 66,886
87	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d90mm	buc	81,0000	163,898 51,317	13 275,770 4 156,709
88	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d75mm	buc	3,0000	159,198 51,317	477,595 153,952
89	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d50mm	buc	30,0000	129,898 51,317	3 896,952 1 539,522
90	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d40mm	buc	2,0000	129,899 51,318	259,797 102,635
91	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop el.sudabil d50mm	buc	15,0000	266,478 46,128	3 997,170 691,920
		<i>Total</i>	Lei			1 452 036,48 8
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				1 452 036,48 8 194 751,851
		2.3.3. Camine				
92	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat	m3	53,2000	1 252,681 555,842	66 642,652 29 570,816

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana				
93	AcD21A	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (1,75-10,75)	m3	-9,0000	1 554,586 495,876	-13 991,271 -4 462,884
94	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	m3	2,3500	1 342,475 509,714	3 154,817 1 197,829
95	AcD21A	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (0,05-0,67)	m3	-0,6200	1 630,552 495,876	-1 010,942 -307,443
96		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KИД-15	buc	35,0000	850,000 0,000	29 750,000 0,000
97		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИД-20	buc	1,0000	1 550,000 0,000	1 550,000 0,000
98		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KИД-15-9	buc	70,0000	650,000 0,000	45 500,000 0,000
99		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KИД-20-9	buc	2,0000	1 025,000 0,000	2 050,000 0,000
100		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KИП1-15-1	buc	26,0000	760,000 0,000	19 760,000 0,000
101		Elemente din beton armat	buc	9,0000	885,000	7 965,000

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1(0,27 m3)			0,000	0,000
102		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KИП1-20-1	buc	1,0000	1 300,000 0,000	1 300,000 0,000
103		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KИO-1	buc	36,0000	75,000 0,000	2 700,000 0,000
104		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KИ-7-3	buc	36,0000	145,000 0,000	5 220,000 0,000
105		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	749,1200	21,000 0,000	15 731,520 0,000
106		Scara cu vanguri din otel	kg	615,0000	21,000 0,000	12 915,000 0,000
107	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciu, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,3640	1 117,937 371,332	1 524,866 506,497
108		Capac din fonta ductila D400	buc	31,0000	732,000 0,000	22 692,000 0,000
109		Capac din beton armat	buc	5,0000	123,000 0,000	615,000 0,000
110	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Отмостка	m3	0,9600	382,532 66,309	367,231 63,657
111	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Отмостка	m2	9,6000	86,661 20,181	831,945 193,737
112	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cold la terase, acoperisuri sau la	m2	14,4400	27,145 3,460	391,969 49,957

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Caminul CG- 1)				
		<i>Total</i>	Lei			225 659,787
		Total Camine Inclusiv salariu				225 659,787 26 812,166
		2.3.4. Demolarea si reconditionarea Drumul din asfalt				
113	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	8 562,0000	26,867 16,721	230 038,679 143 168,627
114	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	385,3000	167,831 92,256	64 665,468 35 546,237
115	TsC03C1	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. III	100 m3	9,6300	716,750 0,000	6 902,303 0,000
116	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	385,3000	221,474 51,894	85 333,932 19 994,758
117	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	578,0000	326,963 57,083	188 984,845 32 994,205
118	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	3 853,0000	127,974 9,226	493 082,281 35 546,237
119	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	3 853,0000	86,384 6,919	332 836,397 26 659,678
		<i>Total</i>	Lei			1 401 843,90 5

1	2	3	4	5	6	7
		Total Demolarea si reconditionarea Drumul din asfalt				1 401 843,90 5 293 909,742
		Inclusiv salariu				
		2.3.5. Drumul din pietris				
120	TsC03C1	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. III	100 m3	8,8700	716,750 0,000	6 357,573 0,000
121	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	354,8000	221,474 51,894	78 578,975 18 411,991
122	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	532,3000	326,963 57,083	174 042,618 30 385,494
		<i>Total</i>	Lei			258 979,166
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				258 979,166 48 797,485
		2.3.6. Transportarea gunoiului				
123	TsC03G1	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. III	100 m3	3,8500	793,000 0,000	3 053,050 0,000
124	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	732,0000	9,728 0,000	7 120,896 0,000
125	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	3,8500	94,738 21,911	364,742 84,357
		<i>Total</i>	Lei			10 538,688
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				10 538,688 84,357
		<i>Total</i>	Lei			3 589 279,11 3
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			145 199,688
		<i>Transport materiale</i>	3 %			74 864,906
		<i>Total</i>				3 809 343,70 7

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			266 654,059
		<i>Total</i>				4 075 997,76 6
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			81 519,955
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				4 157 517,72 1 645 331,945
		<i>Total</i>	Lei			4 231 481,62 7
		Total Rețele exterioare de alimentare cu apa. Etapa 2 Inclusiv salariu				4 231 481,62 7 648 950,687
		3. № 7-1-1 Rezervoare supraterane de apa. Amenajarea teritoriului. PI.A				
		3.1. Lucrari terasamente				
126	TsC03E1	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. I	100 m3	1,5500	594,750 0,000	921,862 0,000
127	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	263,5000	12,008 0,000	3 164,108 0,000
128	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,5500	74,132 17,298	114,904 26,812
129	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,3500	263,340 0,000	355,509 0,000
130	TsC22D1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	1,3500	547,200 0,000	738,720 0,000
131	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe	100	0,8000	263,340	210,672

1	2	3	4	5	6	7
		tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	m3		0,000	0,000
132	TsC22D1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	0,8000	547,200 0,000	437,760 0,000
133	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	0,5700	686,249 0,000	391,162 0,000
134	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	97,0000	7,900 0,000	766,300 0,000
135	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	0,1300	686,246 0,000	89,212 0,000
136	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	22,1000	7,900 0,000	174,590 0,000
137	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,7000	74,133 17,299	51,893 12,109
138	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,5800	882,206 0,000	1 393,886 0,000
		<i>Total</i>	Lei			8 810,578
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				8 810,578 38,921
		3.2. Imbracaminte din piatra sparta - 243m2				
139	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	0,7300	1 422,882 508,562	1 038,704 371,250

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint necoeziv				
140	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	36,4500	236,814 21,334	8 631,859 777,632
141	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	43,7400	349,427 17,298	15 283,939 756,615
142	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm Bordura stradala L=500x200x250mm	m	90,0000	150,021 38,632	13 501,917 3 476,898
		<i>Total</i>	Lei			38 456,419
		Total Imbracaminte din piatra sparta - 243m2 Inclusiv salariu				38 456,419 5 382,395
		3.3. Gard metalic+Poarta si portita				
143	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m (K=0.25)	buc	105,0000	54,860 28,830	5 760,300 3 027,150
144	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B 12.5	m3	7,6300	1 693,082 491,840	12 918,218 3 752,738
145	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg	3 104,7000	21,515 4,613	66 797,310 14 321,360
146	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	3,1050	1 117,936 371,330	3 471,190 1 152,981

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			88 947,018
		Total Gard metalic+Poarta si portita Inclusiv salariu				88 947,018 22 254,229
		3.4. Rigola de scurjere-Tipl-80.7m				
147	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3	15,3000	365,974 102,635	5 599,399 1 570,312
148	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Бетон B10	m3	11,3000	1 624,422 491,840	18 355,964 5 557,790
		<i>Total</i>	Lei			23 955,363
		Total Rigola de scurjere-Tipl-80.7m Inclusiv salariu				23 955,363 7 128,102
		3.5. Spatii verzi				
149	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	2,7000	21,375 0,000	57,713 0,000
150	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg samanta pe 100 mp	100m2	39,3600	391,832 299,832	15 422,508 11 801,388
151	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,9600	867,680 0,000	832,973 0,000
152	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,8700	654,500 0,000	569,415 0,000
153	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	87,0000	111,086 0,836	9 664,488 72,738
154	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	96,0000	40,407 0,507	3 879,111 48,711
155	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc	96,0000	96,041	9 219,916

1	2	3	4	5	6	7
					20,758	1 992,729
156	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi	buc	87,0000	152,918	13 303,901
					42,668	3 712,151
		<i>Total</i>	Lei			52 950,025
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				52 950,025 17 627,717
		<i>Total</i>	Lei			213 119,403
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			11 797,057
		<i>Transport materiale</i>	3 %			4 237,762
		<i>Total</i>				229 154,222
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			16 040,795
		<i>Total</i>				245 195,017
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			4 903,900
		Total № 7-1-1 Rezervoare supraterane de apa. Amenajarea teritoriului. Pl.A				250 098,917 52 431,364
		Inclusiv salariu				
		4. Rezervoare din panouri metalice cu membrana din EPDM V=50m3. (2buc) Utilaj				
		4.1. Utilaj				
157		Rezervor suprateran din panouri metalice zincate cu membrana din EPDM V=50m3, avizat sanitar si agrementat in Republica Moldova	buc	2,0000	301 500,000	603 000,000
					0,000	0,000
		<i>Total</i>	Lei			603 000,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			7 236,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				610 236,000
		4.2. Lucrari de montare				
158		Rezervor suprateran din panouri metalice zincate cu membrana din EPDM V=50m3-Montare	buc	2,0000	43 245,000	86 490,000
					43 245,000	86 490,000
		<i>Total</i>	Lei			86 490,000
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			19 460,250

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				105 950,250
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			6 054,300
		<i>Total</i>				112 004,550
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			2 240,091
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				114 244,641 86 490,000
		<i>Total</i>	Lei			724 480,641
		Total Rezervoare din panouri metalice cu membrana din EPDM V=50m3. (2buc) Utilaj Inclusiv salariu				724 480,641 86 490,000

		Total	Lei			5 331 572,51
		TVA	20 %			1 066 314,50
		Total deviz: Inclusiv salariu				6 397 887,01 <hr/> 808 497,13

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)