

Retele de apa in sectorul nou s. Tohatin:
str-le Trandafirilor, A. Doga, Ciocirliei,
Independentei, N. Sulac, Cocorilor.
(43/2024-HBK) Retele exterioare de
alimentare cu apa si Conectarea
consumatorilor

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Retele exterioare de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 2 097 665,14 lei

Intocmit in prețuri curente 22.08.2025

№ 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. Retele exterioare de apeduct 1.1. 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 (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	30,310	1 189,000 0,000	36 038,590 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 (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3	94,000	93,380 93,380	8 777,701 8 777,701

1	2	3	4	5	6	7
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3	75,000	60,289 60,289	4 521,668 4 521,668
4	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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании колодцев до нормативной плотности)	100 m3	0,162	1 646,617 399,802	266,752 64,768
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)	100 m3	3,490	501,600 0,000	1 750,584 0,000
6	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(погрузка вытесненного грунта)	100 m3	3,490	1 305,000 0,000	4 554,450 0,000
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	593,300	22,800 0,000	13 527,240 0,000
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	3,490	168,319 16,319	587,433 56,953
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	615,000	14,052 14,052	8 642,165 8 642,165

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 (Засыпка грунта вручную)				
10	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 (Уплотнение грунта вручную)	m3	615,000	41,437 39,437	25 483,816 24 253,816
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(Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3	24,590	414,200 0,000	10 185,178 0,000
12	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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	24,590	1 646,611 399,811	40 490,155 9 831,343
13	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 (Песчанная подушка)	m3	195,000	268,526 27,651	52 362,628 5 392,003
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				207 188,360 61 540,417
		1.2. Conducte				
		1.2.1. Трубопроводная арматура.				
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc	28,000	2 404,800 44,000	67 334,400 1 232,000

1	2	3	4	5	6	7
		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином d100mm)("Tehnotitan")				
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином d50mm	buc	12,000	1 604,000 44,000	19 248,000 528,000
		Total Трубопроводная арматура. Inclusive salariu				86 582,400 1 760,000
		1.2.2. Фланцы				
16	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm (Фланец ст. свободный d200 mm)	buc	2,000	5 857,333 81,600	11 714,666 163,200
17	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Фланец переходной чугунный d200x100)	buc	1,000	3 361,150 148,000	3 361,150 148,000
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец переходной чугунный d100x50)	buc	2,000	1 174,350 71,200	2 348,700 142,400
19	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de	buc	56,000	395,724 46,400	22 160,572 2 598,400

1	2	3	4	5	6	7
		sticla, avind diametrul de 100 mm (Фланец ст. свободный d100 mm)				
20	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 100 mm (Фланец ст. свободный d50mm)	buc	12,000	312,295 46,400	3 747,534 556,800
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец ст.плоский приварной d100 mm)	buc	3,000	591,200 71,200	1 773,600 213,600
		Total Фланцы Inclusiv salariu				45 106,222 3 822,400
		1.2.3. Трубы и фасонные части1				
22	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Teava PE 100 SDR17 PN10 d110x6,6)("Uniplast")	m	2 779,500	209,763 18,946	583 037,230 52 661,380
23	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Teava PE 100 SDR17 PN10 d50x3.0)	m	5,500	71,442 3,696	392,933 20,328
24	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 785,000	17,600 5,600	49 016,000 15 596,000

1	2	3	4	5	6	7
25	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	2 785,000	0,828 0,328	2 305,980 913,480
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Крест чугунный фланцевый d100x100)	buc	2,000	3 124,350 71,200	6 248,700 142,400
27	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Крест чугунный фланцевый d200x100)	buc	1,000	6 361,150 148,000	6 361,150 148,000
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой d100x100)	buc	4,000	2 964,350 71,200	11 857,400 284,800
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник чугунный фланцевый d100x100)	buc	7,000	1 924,350 71,200	13 470,450 498,400
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Пожарная подставка чугунная фланцевый ф100)	buc	6,000	2 964,350 71,200	17 786,100 427,200
31	GD53F	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 180 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru	buc	2,000	1 055,800 76,800	2 111,600 153,600

1	2	3	4	5	6	7
		ramura perpendiculara a teului)) (Втулка под фланец d180 mm)				
32	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец ф110)	buc	56,000	433,396 54,396	24 270,176 3 046,176
33	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец d50 mm)	buc	12,000	1 380,954 36,264	16 571,448 435,168
34	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой с фланцем d110x100)	buc	4,000	2 311,996 54,396	9 247,984 217,584
35	GD53F	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 180 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului)(Муфта электрофузионная d180 mm)	buc	2,000	1 020,300 76,800	2 040,600 153,600
36	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	1,000	581,866 54,396	581,866 54,396

1	2	3	4	5	6	7
		sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта электрофузионная d110 mm)				
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой с внутренней резьбой d50x1/4")	buc	5,000	192,660 46,400	963,300 232,000
38	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод PE 90* PN10 d110)	buc	1,000	1 375,726 54,396	1 375,726 54,396
39	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод PE 60* PN10 d110)	buc	1,000	1 042,426 54,396	1 042,426 54,396
40	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод PE 45* PN10 d110)	buc	3,000	822,246 54,396	2 466,738 163,188

1	2	3	4	5	6	7
41	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод PE 30* PN10 d110)	buc	2,000	675,796 54,396	1 351,592 108,792
42	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Переходник PE полиэтиленовый d110x50))	buc	10,000	581,866 54,396	5 818,660 543,960
43	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Бетон на упоры M150)	m3	0,630	1 437,565 349,041	905,666 219,896
44		Banda de avertizare	m	2 785,000	1,134 0,000	3 158,190 0,000
45	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель пожарного гидранта)	buc	10,000	130,017 46,690	1 300,169 466,899
		Total Трубы и фасонные части1				763 682,084
		Inclusiv salariu				76 596,039
		Total Conducte				895 370,706
		Inclusiv salariu				82 178,439
		1.3. Camine				
		1.3.1. Executia caminelor				
46	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat	m3	3,980	1 737,118 608,737	6 913,729 2 422,774

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana				
47	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	m3	35,760	1 558,071 671,004	55 716,632 23 995,092
48	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0м, с гидроизоляцией)(колодец МК)	m3	1,400	3 738,415 1 054,251	5 233,781 1 475,952
49	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦД-10)(Transcon-M.S.A)(Vatra)	buc	2,000	667,000 0,000	1 334,000 0,000
50	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m KЦД-15	buc	26,000	1 428,700 0,000	37 146,200 0,000
51	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KЦД-20	buc	2,000	2 857,140 0,000	5 714,280 0,000
52	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KЦ-10-6	buc	2,000	571,430 0,000	1 142,860 0,000
53	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KЦ-10-6a	buc	1,000	571,430 0,000	571,430 0,000

1	2	3	4	5	6	7
54	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KIȚ-10-9a	buc	1,000	<u>742,850</u> 0,000	<u>742,850</u> 0,000
55	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIȚ-15-6	buc	25,000	<u>933,330</u> 0,000	<u>23 333,250</u> 0,000
56	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIȚ-15-9	buc	1,000	<u>1 333,330</u> 0,000	<u>1 333,330</u> 0,000
57	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIȚ-15-9a	buc	26,000	<u>1 333,330</u> 0,000	<u>34 666,580</u> 0,000
58	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KIȚ-20-6	buc	2,000	<u>1 428,700</u> 0,000	<u>2 857,400</u> 0,000
59	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KIȚ-20-9a	buc	2,000	<u>2 095,230</u> 0,000	<u>4 190,460</u> 0,000
60	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KIȚI1-10-2	buc	2,000	<u>833,330</u> 0,000	<u>1 666,660</u> 0,000
61	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIȚI1-15-2	buc	16,000	<u>1 428,700</u> 0,000	<u>22 859,200</u> 0,000
62	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIȚI2-15-2	buc	10,000	<u>1 428,700</u> 0,000	<u>14 287,000</u> 0,000
63	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m, KIȚI1-20-2	buc	2,000	<u>2 857,140</u> 0,000	<u>5 714,280</u> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
64	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ0-1)	buc	90,000	230,000 0,000	20 700,000 0,000
65	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичные ряды)	m3	0,070	3 085,571 244,771	215,990 17,134
66	pret de piata	Costul -Сарас cu rama tip "Т	buc	30,000	1 960,000 0,000	58 800,000 0,000
67	Pret de piata	Стоимость стремянок	kg	415,200	20,000 0,000	8 304,000 0,000
68	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 (Окраска стремянок)	t	0,415	467,082 173,161	193,839 71,862
69	Pret de piata	Стоимость закладных деталей МС...	kg	854,800	18,000 0,000	15 386,400 0,000
70	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 (Масляная окраска закладных деталей)	t	0,855	467,081 173,160	399,354 148,052
71	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca М 100-Т, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane (Затирка колодцев и горловин цементным раствором)	m2	220,260	49,093 38,531	10 813,331 8 486,728

1	2	3	4	5	6	7
72	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	6,840	626,265 63,462	4 283,650 434,080
73	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	57,000	147,461 4,080	8 405,260 232,543
74	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 5"(Гильзы PE для труб d110 L=0,2 м)	buc	72,000	67,339 48,000	4 848,430 3 456,000
75	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Гильзы PE для труб d180 L=0,2 м)	buc	3,000	115,365 52,000	346,094 156,000
		Total Executia caminelor Inclusiv salariu				358 120,270 40 896,217
		Total Camine Inclusiv salariu				358 120,270 40 896,217
		1.4. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=144,5x0,9=130м2)				
76	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 (Разборка щебеночного покрытия дороги)	100 m3	0,234	1 508,000 0,000	352,872 0,000
77	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания)	m3	13,000	519,997 40,797	6 759,961 530,361
78	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного покрытия дороги с учетом 50%	m3	23,400	385,077 44,877	9 010,795 1 050,115

1	2	3	4	5	6	7
		возврата щебня)(Норма щебня - 50%=0,575)				
		Total Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=144,5x0,9=130м2) Inklusiv salariu				16 123,628 1 580,476
		1.5. Transportarea gunoiului				
79	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 (Погрузка)	100 m3	0,117	1 508,000 0,000	176,436 0,000
80	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	18,800	22,800 0,000	428,640 0,000
		Total Transportarea gunoiului Inklusiv salariu				605,076
		<i>Total</i>	lei			1 477 408,040
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			44 686,932
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			30 679,367
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			1 552 774,339
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,70 %			88 508,137
		<i>Total</i>	100,00 +			1 641 282,476
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			49 238,474
		Total Retele exterioare de apeduct Inklusiv salariu				1 645 834,018 186 195,549
		2. Lucrari de montare				
81	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm (Пожарный гидрант Н=0,75м)	buc	10,000	441,769 217,600	4 417,695 2 176,000

1	2	3	4	5	6	7
82	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Регулятор давления " после себя" d50 mm)	buc	5,000	44,000 44,000	220,000 220,000
83	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Манометр)	buc	5,000	33,428 32,000	167,140 160,000
84	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (d50 mm)	buc	5,000	184,000 184,000	920,000 920,000
		<i>Total</i>	lei			5 724,835
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			834,240
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			67,465
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			6 626,540
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			2 641,760
		<i>Total</i>	100,00 +			9 268,300
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			278,049
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				9 546,349 3 476,000
		3. Valoarea utilajului				
85	Pret de piata	Пожарный гидрант Н=0,75 m, ("Thehnotitan")	buc	10,000	6 700,000 0,000	67 000,000 0,000
86	Pret de piata	Регулятор давления " после себя" d50mm ("Tehnotitan")	buc	5,000	3 568,000 0,000	17 840,000 0,000
87	Pret de piata	Манометр	buc	5,000	247,000 0,000	1 235,000 0,000
88	Pret de piata	Фильтр чугунный фланцевый d 50 mm	buc	5,000	1 100,000 0,000	5 500,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			91 575,000

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli depozitare	1,20 %			1 098,900
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				92 673,900

		Total	lei	1 748 054,28
		TVA	20,00 %	349 610,86
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 097 665,14 189 671,56

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de apa in sectorul nou
s. Tohatin: str-le Trandafirilor, A.
Doga, Ciocirliei, Independentei,
N. Sulac, Cocorilor. (43/2024-
HBK) Retele exterioare de
alimentare cu apa si Conectarea
consumatorilor**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Retele exterioare de alimentare cu apa**

Valoarea de deviz 2 097 665,14 lei

Intocmit in prețuri curente 22.08.2025

№ 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.	7122050013400	Zidar	h-om	165,5086	45,33	7 502,504
2.	7123010010200	Betonist	h-om	4,599	45,33	208,473
3.	7129020012800	Pavator	h-om	9,576	45,33	434,08
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	5,130	45,33	232,543
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	56,650	80,00	4 532,00
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,000	80,00	160,00
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	596,440	80,00	47 715,20
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	520,265	80,00	41 621,20
9.	7137010011500	Electrician	h-om	9,000	45,33	407,97
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,8514	45,33	219,914
11.	7212030022700	Sudor	h-om	103,200	45,33	4 678,056
12.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,840	80,00	307,20
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	10,300	45,33	466,899
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 264,525	45,33	57 320,92
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	286,4295	45,33	12 983,85
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	121,0196	45,33	5 485,818
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0644	45,33	2,919
18.	9312040019600	Sapator	h-om	118,950	45,33	5 392,003
		Total manopera				189 671,56

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	47,9445	1,95	93,492
2.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	4,047	1 950,00	7 891,65

3.	1287525200	Пожарный гидрант Н=0,75m, ("Tehnotitan")	buc	10,000	6 700,00	67 000,00
4.	1287525201	Регулятор давления " после себя" d50 mm ("Tehnotitan")	buc	5,000	3 568,00	17 840,00
5.	1287525202	Манометр	buc	5,000	247,00	1 235,00
6.	1287525203	Фильтр чугунный фланцевый d 50 mm	buc	5,000	1 100,00	5 500,00
7.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	8,6868	380,00	3 300,984
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	24,1509	380,00	9 177,342
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,171	280,00	47,88
10.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,4636	380,00	176,168
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,5418	325,00	501,085
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	15,6896	325,00	5 099,12
13.	1482110221052	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	199,875	235,00	46 970,625
14.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	5,684	75,00	426,30
15.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	156,00	4,68
16.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,167	4 200,00	701,40
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	5,3703	300,00	1 611,09
18.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,000	1 500,00	0,00
19.	2320156200901	Motorina	kg	4,5472	22,00	100,038
20.	2320166200676	White spirit	kg	0,4572	22,00	10,059
21.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	73,4941	21,00	1 543,376
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,618	30,00	198,54
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	3,039	36,00	109,404
24.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,1545	40,00	6,18
25.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	1,848	40,00	73,92
26.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	6,604	55,00	363,22
27.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,206	55,00	11,33
28.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	41,00	2,46
29.	25132066215001	Banda de avertizare	m	3 007,800	1,05	3 158,19
30.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	96,0308	15,00	1 440,462
31.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,3736	200,00	274,72
32.	25212167100050	Teava PE 100 SDR17 PN10 d50x3.0	m	5,5165	48,80	269,205
33.	25212167100110	Teava PE 100 SDR17 PN10 d110x6,6)("Uniplast")	m	2 793,3975	160,00	446 943,60
34.	2522103304840	Гильзы PE d110 , L=0,2 м	m	14,400	60,00	864,00
35.	2522103304841	Гильзы PE d180, L=0,2 м	m	0,600	274,00	164,40
36.	2523156713050	Втулка под фланец d50 mm	buc	12,120	69,00	836,28
37.	2523156713110	Втулка под фланец d110 mm	buc	56,560	140,00	7 918,40
38.	2523156713111	Муфта электрофузионная d110 mm	buc	1,010	287,00	289,87
39.	2523156713210	Отвод седловой с фланцем d110x100	buc	4,040	2 000,00	8 080,00
40.	2523156713211	Отвод PE 90* PN10 d110 mm	buc	1,010	1 073,00	1 083,73
41.	2523156713212	Отвод PE 60* PN10 d110 mm	buc	1,010	743,00	750,43
42.	2523156713213	Отвод PE 45* PN10 d110 mm	buc	3,030	525,00	1 590,75
43.	2523156713214	Отвод PE 30* PN10 d110	buc	2,020	380,00	767,60
44.	2523156713215	Отвод седловой с внутренней резьбой d 50 x 1/4"	buc	5,150	142,00	731,30
45.	2523156713216	Переходник PE полиэтиленовый d110x50	buc	10,100	287,00	2 898,70
46.	25231567134180	Втулка под фланец d180 mm	buc	2,020	380,00	767,60
47.	25231567134181	Муфта электрофузионная d180 mm	buc	2,020	630,00	1 272,60
48.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	27,580	6,00	165,48
49.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	626,8146	2,60	1 629,718

		S1500				
50.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	32,100	2,60	83,46
51.	2652102100713	Var pasta	m3	0,015	1 200,00	18,00
52.	2652102100737	Var hidratat	kg	37,4442	12,00	449,33
53.	26611264330912	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	2,000	571,43	1 142,86
54.	26611264330915	Inel de reazem KИO-1 (0.02 m3)	buc	90,000	230,00	20 700,00
55.	26611264331002 22	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27 m3)	buc	25,000	933,33	23 333,25
56.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	2,000	667,00	1 334,00
57.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9a (0,24 m3)	buc	1,000	742,85	742,85
58.	26611264331115	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2 (0,10 m3)	buc	2,000	833,33	1 666,66
59.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,33 m3)	buc	26,000	1 428,70	37 146,20
60.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-2 (0,27 m3)	buc	10,000	1 428,70	14 287,00
61.	26611264331533	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2 (0,27 m3)	buc	16,000	1 428,70	22 859,20
62.	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 a (0,31 m3)	buc	26,000	1 333,33	34 666,58
63.	2661126433160	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,31 m3)	buc	1,000	1 333,33	1 333,33
64.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	2,000	2 857,14	5 714,28
65.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-2(0,51 m3)	buc	2,000	2 857,14	5 714,28
66.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,45 m3)	buc	2,000	2 095,23	4 190,46
67.	26611264332024	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	2,000	1 428,70	2 857,40
68.	26611264430912	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6a (0,16 m3)	buc	1,000	571,43	571,43
69.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	7,6095	1 250,00	9 511,875
70.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1435	1 450,00	208,075
71.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,1416	1 450,00	1 655,32
72.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,0168	1 250,00	21,00
73.	2664102101126	Var	kg	4,7398	12,00	56,878
74.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,7229	1 250,00	903,625
75.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	2,678	20,00	53,56
76.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,456	22,00	10,032
77.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,675	16,00	10,80
78.	2811201	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	854,800	18,00	15 386,40
79.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	415,200	20,00	8 304,00
80.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	576,640	17,00	9 802,88
81.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	102,000	22,00	2 244,00
82.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	80,800	18,00	1 454,40
83.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	41,200	15,00	618,00
84.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	80,800	3,50	282,80
85.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	41,200	3,50	144,20
86.	2874117300050	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином d 50mm	buc	12,480	1 500,00	18 720,00
87.	2874117300100	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином d100mm	buc	29,120	2 270,00	66 102,40
88.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	3,3792	23,00	77,721
89.	28752200100	Фланец переходной чугунный d200x100	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
90.	28752741101002	Teu egal din fonta cu flansa cu suport pentru	buc	4,000	2 790,00	11 160,00

		hidrant d100x100mm				
91.	28752741110050	Фланец переходной чугунный d100x50	buc	2,000	1 000,00	2 000,00
92.	28752741118	Teu egal din fonta cu flanse, D=100x100 mm	buc	7,000	1 750,00	12 250,00
93.	28752741119	Пожарная подставка чугунная фланцевый d100	buc	6,000	2 790,00	16 740,00
94.	2875274115150	Cruce din fonta cu flanse, D=100x100 mm	buc	2,000	2 950,00	5 900,00
95.	2875274115151	Крест чугунный фланцевый d200x100 mm	buc	1,000	6 000,00	6 000,00
96.	28752742001	Сарас cu rama tip "T"	buc	30,000	1 960,00	58 800,00
97.	2875274400101	Фланец ст.плоский приварной d100 mm	buc	3,150	400,00	1 260,00
98.	2875274428050	Фланец ст. свободный d50 mm	buc	12,360	243,00	3 003,48
99.	2875274428100	Фланец ст. свободный d100 mm	buc	57,680	324,00	18 688,32
100.	2875274428200	Фланец ст. свободный d200mm	buc	2,040	842,00	1 717,68
101.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	61,842	20,00	1 236,84
102.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,644	20,00	12,88
103.	4100116202820	Apa potabila	m3	417,825	20,00	8 356,50
104.	4100126202818	Apa	m3	3,640	20,00	72,80
		Total materiale de construcții				1 116 469,41

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	15,288	180,00	2 751,84
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	5,570	250,00	1 392,50
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	7,644	210,00	1 605,24
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,028	420,00	11,76
5.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	3,840	320,00	1 228,80
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	91,440	220,00	20 116,80
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2203	120,00	26,436
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,220	120,00	26,40
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,6861	450,00	758,745
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	70,9006	580,00	41 122,348
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	31,4099	380,00	11 935,762
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,396	380,00	530,48
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,378	80,00	30,24
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,4405	54,00	23,787
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	257,1733	120,00	30 860,796
16.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,266	162,00	43,092
17.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,840	150,00	576,00
18.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,200	250,00	300,00
19.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	91,440	150,00	13 716,00
20.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,220	350,00	77,00
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	75,8944	250,00	18 973,60
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	278,1075	300,00	83 432,25
23.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	46,5196	300,00	13 955,88
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	139,2842	180,00	25 071,156
		Total utilaje de construcții				268 566,91

Total	lei	1 748 054,28
-------	-----	--------------

TVA	20,00 %	349 610,86
Total deviz:		2 097 665,14

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele de apa in sectorul nou s. Tohatin: Investitor
str-le Trandafirilor, A. Doga, Ciocirlei,
Independentei, N. Sulac, Cocorilor. (43/2024-
HBK) Retele exterioare de alimentare cu apa si
Conectarea consumatoril

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. Retele exterioare de apeduct				
		1.1. 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 (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3			1 189,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	580,00	1 189,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3			93,380 93,380
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,33	93,38
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3			60,289 60,289
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	45,33	54,849
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	45,33	5,44
4	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 песчезив (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании колодцев до нормативной плотности)	100 m3			1 646,617 399,802
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,33	399,802
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	120,00	1 246,815
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного	100 m3			501,600 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		грунта)				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	380,00	501,60
6	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(погрузка вытесненного грунта)	100 m3			1 305,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cura cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	580,00	1 305,00
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			22,800 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	300,00	22,80
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3			168,319 16,319
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,33	16,319
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
9	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 (Засыпка грунта вручную)	m3			14,052 14,052
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,33	14,052
10	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 (Уплотнение грунта вручную)	m3			41,437 39,437
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	45,33	39,437
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
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(Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3			414,200 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,20
12	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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			1 646,611 399,811
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,33	399,811
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	120,00	1 246,80
13	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 (Песчанная подушка)	m3			268,526 27,651
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	45,33	27,651
	1482110221052	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	235,00	240,875
		1.2. Conducte				
		1.2.1. Трубопроводная арматура.				
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la	buc			2 404,800

1	2	3	4	5	6	7
		conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином d100mm)("Tehnotitan")				44,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,00
	2874117300100	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином d100mm	buc	1,0000	2 270,00	2 360,80
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином d50mm	buc			1 604,000 44,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,00
	2874117300050	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином d 50mm	buc	1,0000	1 500,00	1 560,00
		1.2.2. Фланцы				
16	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm (Фланец ст. свободный d200 mm)	buc			5 857,333 81,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	80,00	81,60
	2875274428200	Фланец ст. свободный d200mm	buc	1,0000	842,00	858,84
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,453
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	17,00	4 901,44
17	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Фланец переходной чугунный d200x100)	buc			3 361,150 148,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	80,00	148,00
	28752200100	Фланец переходной чугунный d200x100	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	22,00	198,00
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец переходной чугунный d100x50)	buc			1 174,350 71,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	28752741110050	Фланец переходной чугунный d100x50	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	22,00	88,00
19	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 100 mm (Фланец ст. свободный d100 mm)	buc			395,724 46,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	2875274428100	Фланец ст. свободный d100 mm	buc	1,0000	324,00	333,72
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,604
20	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 100 mm (Фланец ст. свободный d50mm)	buc			312,295 46,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	2875274428050	Фланец ст. свободный d50 mm	buc	1,0000	243,00	250,29
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,604
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			591,200

1	2	3	4	5	6	7
		(Фланец ст.плоский приварной d100 mm)				71,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	2875274400101	Фланец ст.плоский приварной d100 mm	buc	1,0000	400,00	420,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	250,00	100,00
		1.2.3. Трубы и фасонные части1				
22	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Teava PE 100 SDR17 PN10 d110x6,6)("Uniplast")	m			209,763 18,946
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	80,00	14,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	45,33	4,306
	25212167100110	Teava PE 100 SDR17 PN10 d110x6,6)("Uniplast")	m	1,0050	160,00	160,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	300,00	30,017
23	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Teava PE 100 SDR17 PN10 d50x3.0)	m			71,442 3,696
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,00	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	45,33	0,816
	25212167100050	Teava PE 100 SDR17 PN10 d50x3.0	m	1,0030	48,80	48,946
	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	120,00	4,80
24	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			17,600 5,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	80,00	5,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	180,00	9,00
25	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			0,828 0,328
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	80,00	0,328
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	250,00	0,50
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Крест чугунный фланцевый d100x100)	buc			3 124,350 71,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	2875274115150	Cruce din fonta cu flanse, D=100x100 mm	buc	1,0000	2 950,00	2 950,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	22,00	88,00
27	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Крест чугунный фланцевый d200x100)	buc			6 361,150 148,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	80,00	148,00
	2875274115151	Крест чугунный фланцевый d200x100 mm	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	22,00	198,00
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой d100x100)	buc			2 964,350 71,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	28752741101002	Teu egal din fonta cu flansa cu suport pentru hidrant d100x100mm	buc	1,0000	2 790,00	2 790,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	22,00	88,00
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник чугуный фланцевый d100x100)	buc			1 924,350 71,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	28752741118	Teu egal din fonta cu flanse, D=100x100 mm	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	22,00	88,00
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Пожарная подставка чугунная фланцевый ф100)	buc			2 964,350 71,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	28752741119	Пожарная подставка чугунная фланцевый d100	buc	1,0000	2 790,00	2 790,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	22,00	88,00
31	GD53F	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 180 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) (Втулка под фланец d180 mm)	buc			1 055,800 76,800
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,9600	80,00	76,80
	25231567134180	Втулка под фланец d180 mm	buc	1,0100	380,00	383,80
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,9600	320,00	307,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,9600	150,00	288,00
32	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец ф110)	buc			433,396 54,396
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	45,33	54,396
	2523156713110	Втулка под фланец d110 mm	buc	1,0100	140,00	141,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	220,00	237,60
33	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец d50 mm)	buc			1 380,954 36,264
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	45,33	36,264
	2523156713050	Втулка под фланец d50 mm	buc	1,0100	69,00	69,69
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	220,00	132,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	150,00	1 143,00
34	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой с фланцем d110x100)	buc			2 311,996 54,396
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	45,33	54,396
	2523156713210	Отвод седловой с фланцем d110x100	buc	1,0100	2 000,00	2 020,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	220,00	237,60
35	GD53F	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor	buc			1 020,300

1	2	3	4	5	6	7
		din polietilena, cu diametrul de 180 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului)(Муфта электрофузионная d180 mm)				76,800
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,9600	80,00	76,80
	25231567134181	Муфта электрофузионная d180 mm	buc	1,0100	630,00	636,30
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,9600	320,00	307,20
36	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта электрофузионная d110 mm)	buc			581,866 54,396
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	45,33	54,396
	2523156713111	Муфта электрофузионная d110 mm	buc	1,0100	287,00	289,87
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	220,00	237,60
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой с внутренней резьбой d50x1/4")	buc			192,660 46,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	2523156713215	Отвод седловой с внутренней резьбой d 50 x 1/4"	buc	1,0300	142,00	146,26
38	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод PE 90* PN10 d110)	buc			1 375,726 54,396
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	45,33	54,396
	2523156713211	Отвод PE 90* PN10 d110 mm	buc	1,0100	1 073,00	1 083,73
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	220,00	237,60
39	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод PE 60* PN10 d110)	buc			1 042,426 54,396
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	45,33	54,396
	2523156713212	Отвод PE 60* PN10 d110 mm	buc	1,0100	743,00	750,43
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	220,00	237,60
40	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод PE 45* PN10 d110)	buc			822,246 54,396
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	45,33	54,396
	2523156713213	Отвод PE 45* PN10 d110 mm	buc	1,0100	525,00	530,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	220,00	237,60
41	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe,	buc			675,796 54,396

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод PE 30* PN10 d110)				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	45,33	54,396
	2523156713214	Отвод PE 30* PN10 d110	buc	1,0100	380,00	383,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	220,00	237,60
42	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Переходник PE полиэтиленовый d110x50))	buc			581,866 54,396
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	45,33	54,396
	2523156713216	Переходник PE полиэтиленовый d110x50	buc	1,0100	287,00	289,87
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	220,00	237,60
43	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Бетон на упоры M150)	m3			1 437,565 349,041
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	45,33	330,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,33	18,132
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,60	496,132
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	325,00	259,278
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	380,00	279,632
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,00	5,483
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	80,00	48,00
44		Banda de avertizare	m			1,134 0,000
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,05	1,134
45	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель пожарного гидранта)	buc			130,017 46,690
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	45,33	46,69
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	20,00	5,356
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	15,00	61,80
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	3,50	14,42
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	40,00	0,618
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	55,00	1,133
		1.3. Camine				
		1.3.1. Executia caminelor				
46	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			1 737,118 608,737
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	80,00	480,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	45,33	128,737
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 450,00	415,91
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	300,00	63,633
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 250,00	108,574
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	380,00	99,402
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	23,00	2,091
	2664102101126	Var	kg	0,1470	12,00	1,782
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 200,00	16,99
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	250,00	420,00
47	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m,	m3			1 558,071

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana				671,004
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	80,00	540,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	45,33	131,004
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 250,00	252,482
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	300,00	36,54
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 250,00	12,689
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	380,00	102,596
	2664102101126	Var	kg	0,1100	12,00	1,34
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	23,00	1,868
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 200,00	17,054
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	250,00	462,50
48	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0м, с гидроизоляцией)(колодец МК)	m3			3 738,415 1 054,251
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	80,00	848,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5500	45,33	206,251
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2720	1 250,00	345,089
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1010	1 450,00	148,625
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	300,00	36,536
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 250,00	12,679
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,7200	21,00	1 102,411
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	75,00	304,50
	2320156200901	Motorina	kg	3,2000	22,00	71,456
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	33,7400	1,95	66,78
	2664102101126	Var	kg	0,1100	12,00	1,34
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	23,00	1,868
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 200,00	17,10
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1800	250,00	545,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1900	162,00	30,78
49	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KII-10)(Transcon-M.S.A)(Vatra)	buc			667,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	667,00	667,00
50	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m KII-15	buc			1 428,700 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,33 m3)	buc	1,0000	1 428,70	1 428,70
51	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KII-20	buc			2 857,140 0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 857,14	2 857,14
52	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KII-10-6	buc			571,430 0,000
	26611264330912	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	571,43	571,43
53	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KII-10-6a	buc			571,430 0,000
	26611264430912	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6a (0,16 m3)	buc	1,0000	571,43	571,43
54	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KII-10-9a	buc			742,850 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,24 m3)	buc	1,0000	742,85	742,85
55	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII-15-6	buc			933,330 0,000
	266112643310022 2	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	933,33	933,33

1	2	3	4	5	6	7
56	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KИ-15-9	buc			1 333,330 0,000
	2661126433160	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,31 m3)	buc	1,0000	1 333,33	1 333,33
57	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KИ-15-9a	buc			1 333,330 0,000
	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 333,33	1 333,33
58	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KИ-20-6	buc			1 428,700 0,000
	26611264332024	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 428,70	1 428,70
59	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KИ-20-9a	buc			2 095,230 0,000
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 095,23	2 095,23
60	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KИП1-10-2	buc			833,330 0,000
	26611264331115	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2 (0,10 m3)	buc	1,0000	833,33	833,33
61	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KИП1-15-2	buc			1 428,700 0,000
	26611264331533	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 428,70	1 428,70
62	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KИП2-15-2	buc			1 428,700 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-2 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 428,70	1 428,70
63	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m, KИП1-20-2	buc			2 857,140 0,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-2(0,51 m3)	buc	1,0000	2 857,14	2 857,14
64	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KИO-1)	buc			230,000 0,000
	26611264330915	Inel de reazem KИO-1 (0.02 m3)	buc	1,0000	230,00	230,00
65	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичные ряды)	m3			3 085,571 244,771
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	45,33	203,071
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	45,33	41,70
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	6,00	2 364,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	1 250,00	300,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	1 500,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	20,00	8,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	420,00	168,00
66	pret de piata	Costul -Capac cu rama tip "T"	buc			1 960,000 0,000
	28752742001	Сapac cu rama tip "T"	buc	1,0000	1 960,00	1 960,00
67	Pret de piata	Стоимость стремянок	kg			20,000 0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	20,00	20,00
68	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 (Окраска стремянок)	t			467,082 173,161

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	45,33	173,161
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	55,00	286,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	22,00	7,92
69	Pret de piata	Стоимость закладных деталей МС...	kg			18,000 0,000
	2811201	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	18,00	18,00
70	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 (Масляная окраска закладных деталей)	t			467,081 173,160
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	45,33	173,16
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	55,00	286,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	22,00	7,92
71	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane (Затирка колодцев и горловин цементным раствором)	m2			49,093 38,531
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	45,33	33,997
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,33	4,533
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,60	5,98
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,1700	12,00	2,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	325,00	2,275
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	120,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	54,00	0,108
72	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroiere	m3			626,265 63,462
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	45,33	63,462
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	380,00	482,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	450,00	78,303
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	180,00	0,90
73	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			147,461 4,080
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	45,33	4,08
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 950,00	138,45
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	280,00	0,84
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	22,00	0,176
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	450,00	3,915
74	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 5"(Гильзы PE для труб d110 L=0,2 м)	buc			67,339 48,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	80,00	48,00
	2522103304840	Гильзы PE d110 , L=0,2 м	m	0,2000	60,00	12,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0870	30,00	2,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	36,00	1,44
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	16,00	0,144
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0240	40,00	0,96

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,60	1,113
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 200,00	0,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	325,00	0,813
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
75	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Гильзы PE для труб d180 L=0,2 м)	buc			115,365 52,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	80,00	52,00
	2522103304841	Гильзы PE d180, L=0,2 м	m	0,2000	274,00	54,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	30,00	3,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	36,00	1,908
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	16,00	0,144
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	40,00	1,60
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,60	1,113
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 200,00	0,24
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
		1.4. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=144,5x0,9=130м2)				
76	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 (Разборка щебеночного покрытия дороги)	100 m3			1 508,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	580,00	1 508,00
77	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания)	m3			519,997 40,797
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	45,33	40,797
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	325,00	357,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	210,00	44,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
78	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного покрытия дороги с учетом 50% возврата щебня)(Норма щебня -50%=0,575)	m3			385,077 44,877
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,33	44,877
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5750	380,00	218,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	210,00	44,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
		1.5. Transportarea gunoiului				
79	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 (Погрузка)	100 m3			1 508,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	580,00	1 508,00
80	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			22,800 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	300,00	22,80
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
81	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm (Пожарный гидрант Н=0,75м)	buc			441,769 217,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	80,00	217,60
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	200,00	27,472
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	18,00	145,44
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	3,50	28,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	325,00	22,977
82	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Регулятор давления " после себя" d50 mm)	buc			44,000 44,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,00
83	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Манометр)	buc			33,428 32,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	80,00	32,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	156,00	0,936
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	41,00	0,492
84	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (d50 mm)	buc			184,000 184,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	80,00	184,00
		3. Valoarea utilajului				
85	Pret de piata	Пожарный гидрант Н=0,75 м, ("Tehnotitan")	buc			6 700,000 0,000
	1287525200	Пожарный гидрант Н=0,75м, ("Tehnotitan")	buc	1,0000	6 700,00	6 700,00
86	Pret de piata	Регулятор давления " после себя" d50mm ("Tehnotitan")	buc			3 568,000 0,000
	1287525201	Регулятор давления " после себя" d50 mm ("Tehnotitan")	buc	1,0000	3 568,00	3 568,00
87	Pret de piata	Манометр	buc			247,000 0,000
	1287525202	Манометр	buc	1,0000	247,00	247,00
88	Pret de piata	Фильтр чугунный фланцевый d 50 mm	buc			1 100,000 0,000
	1287525203	Фильтр чугунный фланцевый d 50 mm	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.