

Antreprenor **General Consructions SRL**
 (denumirea)

Investitor **Î.M. TD-Servitium**
 (denumirea)

Obiect **Poiectarea debitmetrului situat
 in comuna Truseni,municipiul
 Chisinau.Nr.31/30.05.2024**

Valoarea lucrărilor executate **124 271,99 lei**

Proces - verbal Nr.2

de recepție a lucrărilor executate
 pe martie an 2025

Nr crt.	Symbol norme	Denumire lucrari	U.M.	Cantitate	Pret inclusiv salariu (lei/U.M.)	Valoare inclusiv salariu (col.5xcol.6) (lei/U.M.)
1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montare a utilajului				
2	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 (Exclus utilajul- debitmetru electromagnetic,D=80 mm)	buc	2,000	52,03 52,03	104,06 104,06
		<i>Total</i>	lei			104,06
		<i>CAS</i>	24,00 %			24,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			129,03
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			79,09
		<i>Total</i>	100,00 +			208,12
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			12,49
		Total capitol: Inclusiv salariu				220,61 104,06
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasamente				
3	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de	100 m3	0,500	2 926,68 0,00	1 463,34 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.				
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,000	194,88 194,88	779,50 779,50
5	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	0,540	590,81 0,00	319,04 0,00
6	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	0,540	1 730,22 834,41	934,32 450,58
		Total capitol: Inclusiv salariu				3 496,20 1 230,08
		3.2. Accesorii				
7	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (segment de teava din fonta,D=80 mm,L=300 mm)	buc	2,000	1 331,79 84,19	2 663,58 168,39
8	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (segment de teava din fonta,D=80 mm,L=200	buc	2,000	1 139,76 84,19	2 279,51 168,39

1	2	3	4	5	6	7
		mm)				
9	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 Vana sertar cauciucat Dn80mm	buc	2,000	1 885,45 52,03	3 770,90 104,06
10	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm Tub de protectie teava corugata Dn300mm	buc	4,000	190,45 122,98	761,79 491,92
11	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 Tub de protectie dn 40mm	m	15,000	40,01 5,11	600,21 76,62
12	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,700	545,90 530,70	382,13 371,49
13		Cablu V V GNG Ls 3x2.5 mm2	m	35,000	33,15 0,00	1 160,25 0,00
14		Cablu UTP cat.5	m	35,000	25,50 0,00	892,50 0,00
15	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie din fonta cu flanse,D=200-80 mm)	buc	4,000	3 193,04 175,01	12 772,16 700,04
16	GD53G2	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din	buc	4,000	1 812,10 185,41	7 248,40 741,66

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, cu diametrul de 200 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). Pentru imbinarea reductiilor la un diametru imediat inferior (Adaptor flansa PE,D=225-200 mm)				
17	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 Mufa dn 225 electrofuziune pentru adaptor flansa dn225mm K=2.045 pentru utilaj si manopera	buc	4,000	1 517,96 232,15	6 071,84 928,59
18	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa din otel zincat,D=200 mm)	buc	4,000	910,21 175,01	3 640,84 700,04
		Total capitol: Inclusiv salariu				42 244,11 4 451,20
		3.3. Camine de vizitare				
19	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	4,420	2 178,45 836,27	9 628,77 3 696,30
20	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare)	buc	2,000	2 500,00 0,00	5 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIJ-20 (0,59 m3)				
21	AcE12A1	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIJ-20-6 (0,45 m3)	buc	2,000	1 250,00 0,00	2 500,00 0,00
22	AcE12A1	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIJ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000	1 833,34 0,00	3 666,68 0,00
23	AcE12A1	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIJ1-20-1 (0,51m3)	buc	2,000	2 500,00 0,00	5 000,00 0,00
24	AcE12A1	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQ-1 (0,02 m3)	buc	2,000	200,00 0,00	400,00 0,00
25	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor	buc	2,000	300,00 0,00	600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-7-3 (0,05 m3)				
26	pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	42,240	21,00 0,00	887,04 0,00
27	pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	27,680	21,00 0,00	581,28 0,00
28	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	0,070	1 343,86 609,43	94,07 42,66
29	AcD22B	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m Beton pentru ancoraj	m3	0,200	2 368,65 796,55	473,73 159,31
30	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125-12.5t	buc	2,000	1 582,50 0,00	3 165,00 0,00
31	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu)	m3	0,380	520,16 93,61	197,66 35,57
32	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.... (Pereu)	m3	0,380	2 025,55 364,21	769,71 138,40
		Total capitol: Inclusiv salariu				32 963,94 4 072,24

1	2	3	4	5	6	7
		3.4. Demontari				
33	RpAcA58C	Demontarea din pamint a conductelor din polietilena PE de inalta densitate, avind diametrul de 180-250 mm PE DN225 m	buc	4,000	119,47 116,36	477,89 465,43
		Total capitol: Inclusiv salariu				477,89 465,43
		<i>Total</i>	lei			79 182,14
		<i>CAS</i>	24,00 %			2 452,55
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			2 339,60
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			1 169,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			85 144,09
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			12 345,89
		<i>Total</i>	100,00 +			97 489,98
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			5 849,40
		Total capitol: Inclusiv salariu				103 339,38 10 218,95
		<i>Total</i>	lei			103 559,99
		<i>TVA</i>	20,00 %			20 712,00
		TOTAL proces-verbal: Inclusiv salariu				124 271,99 10 323,01

INTOCMIT:

APROBAT:

Antreprenor general (subantreprenor)

Investitor

General Construtions SRL

Î.M. TD-Servitium

(denumirea)

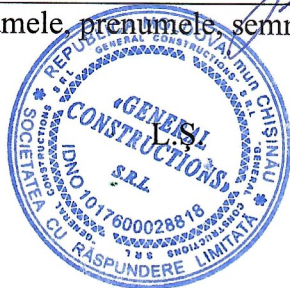
(denumirea)

Negruță Alexandru

Grozav Svetlana

(funcția, numele, prenumele, semnătura)

(funcția, numele, prenumele, semnătura)



Poiectarea debitmetrului situat
in comuna Truseni, municipiul
Chisinau.Nr.31/30.05.2024

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Proces Verbal № 2
Montarea debitmetrilor electromagnetice

Valoarea de deviz 124 271,99 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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.	1	Muncitor	h-om	3,927	94,60	371,49
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,311	94,60	124,02
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,684	94,60	159,31
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,200	94,60	491,92
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	52,000	94,60	4 919,20
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,540	94,60	51,08
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,451	94,60	42,66
8.	7212030022700	Sudor	h-om	9,816	94,60	928,59
9.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	7,840	94,60	741,66
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,379	94,60	1 265,65
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,422	94,60	39,92
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,553	94,60	1 187,51
		Total manopera				10 323,01

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,156	320,00	369,92
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,437	320,00	139,84
3.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,019	300,00	5,70
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,068	18,50	1,26
5.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,018	3 500,00	63,00
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,937	290,00	271,73
7.	2320166200676	White spirit	kg	0,137	36,75	5,03
8.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,440	38,00	54,72
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,640	25,00	16,00
10.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,546	44,55	24,32
11.	2430116103294	Var	kg	0,480	4,50	2,16
12.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,273	66,67	18,20
13.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,039	66,67	2,60
14.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	22,382	43,10	964,66
15.	25212167100011	Tub de protectie dn 40	m	15,045	18,65	280,59
16.	2523156713811	Mufa electrofuziune dn 225 mm	buc	8,080	852,00	6 884,16
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,424	2,30	7,88

18.	2652102100713	Var pasta	m3	0,002	4 500,00	9,00
19.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	2,000	200,00	400,00
20.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	2,000	300,00	600,00
21.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	2,000	2 500,00	5 000,00
22.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII-20-1(0,51 m3)	buc	2,000	2 500,00	5 000,00
23.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000	1 833,34	3 666,68
24.	26611264332026 2	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,45 m3)	buc	2,000	1 250,00	2 500,00
25.	2663102100000	Beton ,marca B20	m3	0,395	1 450,00	572,75
26.	26631021000002	Beton (pentru ancoraj)	m3	0,208	1 450,00	301,60
27.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,268	1 350,00	1 711,80
28.	2664102101126	Var	kg	0,656	4,50	2,95
29.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,384	1 050,00	403,20
30.	268654	Cablu V VGNGLS3x2.5	m	35,700	32,50	1 160,25
31.	2686541	Cablu utp CAT.5	m	35,700	25,00	892,50
32.	2722103310000	Tub de protectie teava corugata Dn 300 mm	m	0,800	217,89	174,31
33.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	112,320	12,50	1 404,00
34.	2874117300000	Vana sertar cauciucat din fonta Dn 80mm	buc	2,080	1 625,83	3 381,73
35.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,402	39,00	15,68
36.	28752741101006 7	Segment de teava din fonta D=80 mm,L=200 mm	buc	2,000	843,50	1 687,00
37.	28752741101010	Segment de teava din fonta D=80 mm,L=300 mm	buc	2,000	917,00	1 834,00
38.	28752741101020	Reductie din fonta cu flanse,D=200-80 mm	buc	4,000	2 862,00	11 448,00
39.	28752741101030	Flansa din otel zincat,D=200mm	buc	4,000	641,67	2 566,68
40.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta* Categoria B125-12.5tone	buc	2,000	1 582,50	3 165,00
41.	321654987	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	42,240	21,00	887,04
42.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,059	20,50	1,21
43.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,005	20,50	0,10
44.	4100126202818	Apa	m3	0,038	20,50	0,78
45.	4321654987	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	27,680	21,00	581,28
46.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,112	95,00	10,64
Total materiale de constructii						58 489,95

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,160	95,00	15,20
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,080	78,40	6,27
3.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	7,840	312,50	2 450,00
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	8,834	114,17	1 008,58
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,600	125,00	75,00
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,195	666,67	1 463,34
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,589	541,67	319,04
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,228	45,00	10,26
9.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,065	62,50	4,06
10.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,120	46,87	5,62
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,092	95,00	483,74
12.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,390	38,95	15,19
13.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	7,840	78,40	614,66

14.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	8,834	78,40	692,59
15.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,600	280,00	168,00
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,426	416,67	3 094,19
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,095	500,00	47,50
		Total utilaje de construcții				10 473,24

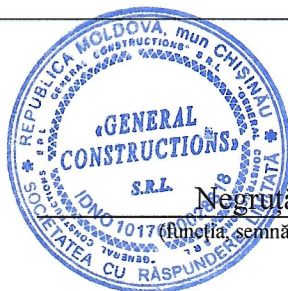
Total	lei	103 559,99
TVA	20,00 %	20 712,00

Total deviz:

**124 271,9
9**

Intocmit

Verificat



Negrută Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

