



شركة أورامان غرب

منتجة الأنابيب وملحقاتها U.P.V.C

Oraman Garb co.

U.P.V.C Pipes & Fitting Producer

كۆمپانیای "هه‌ورامان غه‌رب"

به‌ره‌مه‌په‌نهری بۆری و پیکه‌سته‌کانی یو پی قی سی



Tehran office : IRAN – TEHRAN Unit 75,5th  
floor,No.652, vali-e-assr SQ

Tel : +98-2188940306&8 fax:+98-21-88945926

Kermanshah Office : IRAN-KERMANSHAH,3th official  
block,Ghadir official-commercial Complex  
Mostafa Emami BLV.

Tel : +98-83-38228645&7 fax : +98-83-8228648

Factory : KERMANSHAH-RAVANSAR 1th kilometer of  
kharagian Road

Telfax : +98-83-46522004

Website : [www.oramangharb.com](http://www.oramangharb.com)

Email:[info@oramangharb.com](mailto:info@oramangharb.com)



## فسيما يخص الشركة:

تم تأسيس شركة أورامان غرب التي تنتج أنواع أنابيب بي في سي الصلبة عام ١٩٩٢ وبدأت بنشاطاتها. إن منتجات هذه الشركة تشتمل على أنابيب بي في سي ذات مقاييس ٢٠ إلى ٤٠٠ ملمتر وملحقاتها ذات مقاييس ٤٠ إلى ٢٠٠ ملمتر للاستخدام في الصرف الصحي، المرازيب، الاتصالات، الاستخدامات الكهربائية، إيصال المياه والأنابيب الجدارية في الآبار والصرف الصحي. هذه الشركة ضمن تقديم منتجاتها في الأسواق الداخلية بالدولة، تشط الشركة في مجال تصدير منتجاتها إلى الدول المجاورة على حد كبير وبشكل مستمر.

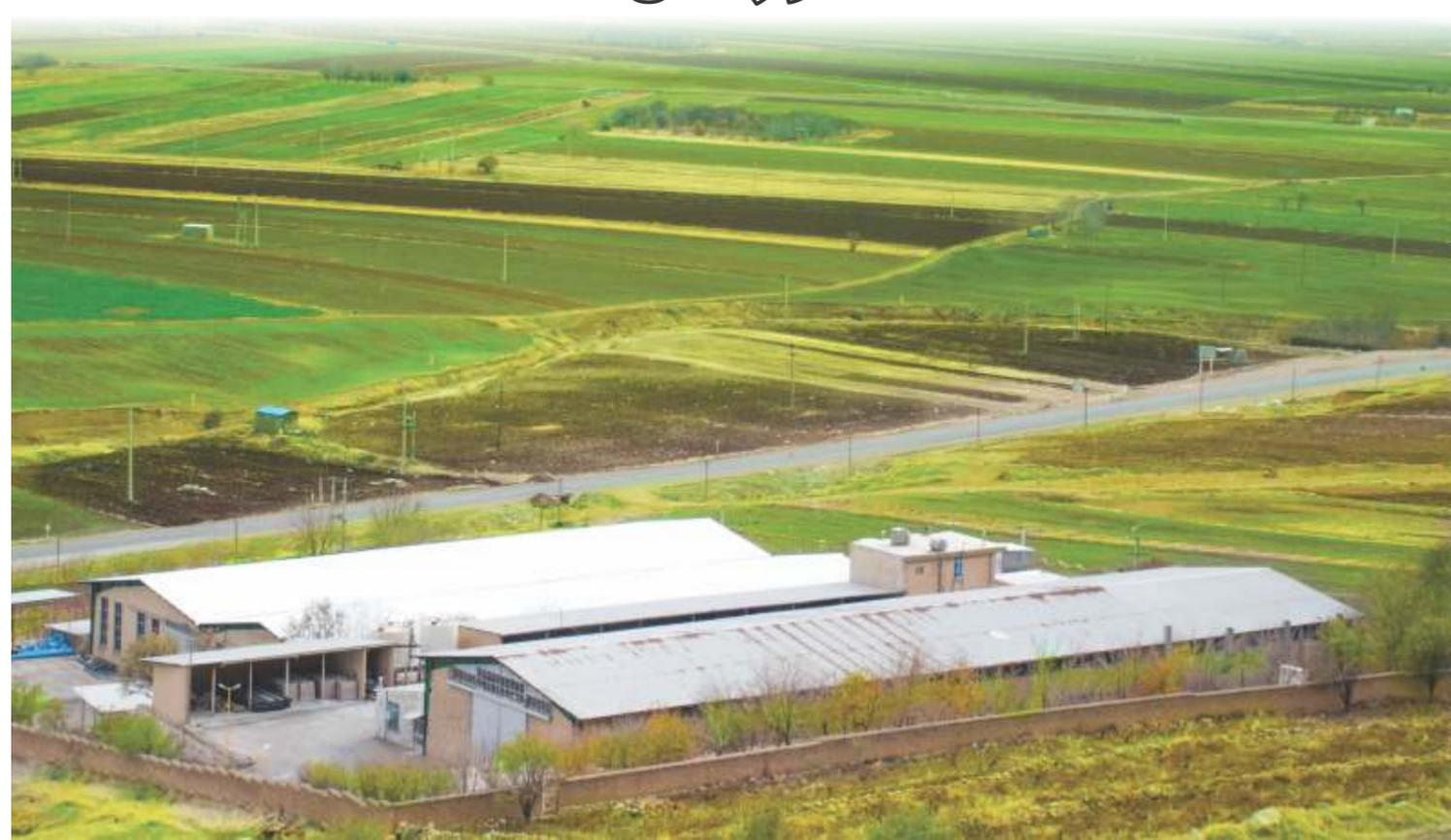
تكون منتجات الشركة تحت المراقبة والعينة لدى شركة أورامان غرب حيث تتمتع بشهادات خاصة بمختبر همكار و ISO/IEC17025 من مركز إيران الوطني لتصديق الأهلية ومازالت تحت المراقبة والإشراف.



## About The Company

Oraman Qarb Company, manufacturing all types of rigid PVC pipes has been established in 1992 and began its activity. The products of company are currently PVC pipes with size of 20 mm to 400 mm and fittings with size of 40 mm to 200 mm for drainage, telecommunication, electric, water distribution system and well screen pipes applications. This company in addition to supplying its products in the local markets, it now has begun exporting its products to the neighboring countries actively and continuously.

The produced products in this company will be controlled and monitored by the laboratory of Oraman Qarb Company holding partner laboratory and ISO/ IEC 17025 certificates from national center of Iran competency approval.



## Quality Control Unit

One of the most important and active units of Oraman Qarb Company is quality control unit which by having experienced personnel has achieved all international and national standards. In Oraman Qarb Company, from the entrance of the raw materials to the exit of final product, all procedures will be studied precisely and regularly by the personnel of quality control unit in terms of quality and quantity and the final product will be supplied to market by final approval of this unit.

### Tests and standards of final products in quality control unit

العينات و المعايير المربطة بالمنتجات النهائية في وحدة مراقبة الجودة

Dichloromethane	ISIRI 10609
Vicat Softening Temperature	ISIRI 6982
Density	ISIRI 7090-1
Determination Of Ash	ISIRI 10237-5
Flame Resistance	IQS 1512
Water Absorption	ISIRI 911
Resistance To Acid & Bases	IQS 1512
Effects Of Heating	ISIRI 12175
Tensile Strength	INSO 17140-2
Ring Stiffness	ISIRI 11436
Impact Strength	ISIRI 11438
Longitudinal Reversion	INSO 17614

## وحدة مراقبة الجودة:

إن من أهم وحدات شركة أورامان غرب وأكثرها نشاطاً هي، وحدة مراقبة الجودة والتي حصلت على كافة المعايير الوطنية والدولية بالتمتع بالخدمة ذوي الخبرة والمهارة والمتخصصين. تتم دراسة جميع المراحل بشكل أدق من قبل خدمة وحدة مراقبة الجودة لشركة أورامان غرب من حيث الجودة والكمية منذ دخول المواد الأولية حتى خروج المنتجات ويتم تقديم المنتجات إلى السوق بعد تصديق هذه الوحدة نهائياً.



## وحدة البحوث والتنمية

إنّ التقدّم والارتقاء المستمر في مجال البرمجيات والمكوّنات للحاسوب يعتبر من النشاطات والأغراض الأصلية لشركة أورامان غرب حيث تحقّق هذا الموضوع عبر تأسيس وحدة التحقيق والبحث والتنمية. إنّ تعليم الخدمة وجلب مساهمتهم في إدارة الشركة، رفع أنظمة الإدارة، تصميم وتصنيع المكانن المطلوبة للشركة، الاستفادة الأحسن من الطاقة، القيام بالتصليحات التخصصية، تصميم أنظمة برمجيات الحاسوب في نشاطات الشركة وحضور الجمعيات العلمية والتعاون مع المنشورات التخصصية تعتبر من نشاطات وحدة التحقيق والبحث والتنمية.



## Research and Development Unit

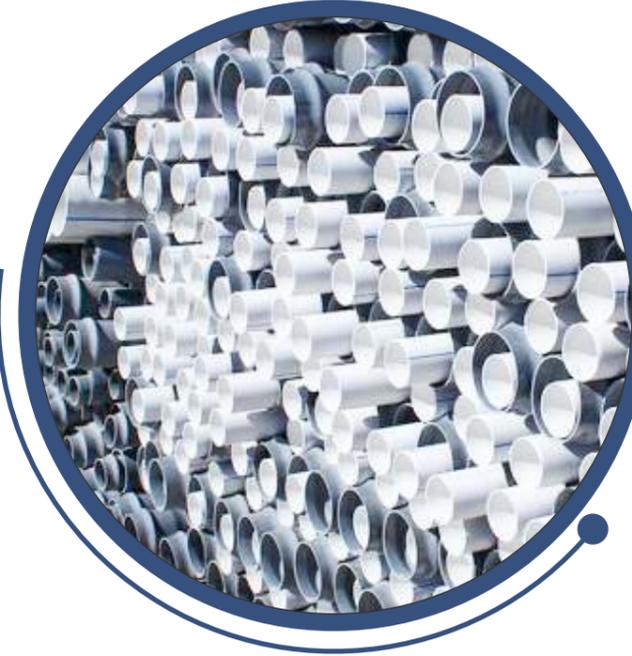
Software and hardware sustainable development and promotion are main activity and purposes of Oraman Gharb company. This development achieved by establishment of research and development unit.

activities included personnel training and involving them in company management, promotion of managerial systems, designing and construction of required machineries by the company, optimum use of energy, performing specialized repairing, designing software in company activities and presence in scientific communities and cooperation with specialized magazines.

## مواضع الاستخدامات المختلفة للأنابيب وملحقاتها U-PVC

يمكن الاستفادة من منتجات شركة أورامان غرب في كثير من أنظمة مد الأنابيب كما يلي :

- أنظمة نقل الصرف الصحي المنزلي والمدني
- أنظمة جمع مياه الأمطار ( الميراب )
- أنظمة نقل المياه الصناعية الملوثة
- أنظمة جمع المياه الجوفية
- أنظمة الصرف الصحي و جدران الآبار
- أنظمة نقل كبلات الاتصالات و الكهرباء
- أنظمة النقل بشكل مضغوط ( إيصال المياه )



## Various applications of U-PVC pipes and fittings

The produced products of Oraman Qarb Company can be used in most piping systems including the following:

- Transmission systems of home and urban wastewater
- Rain drainage system
- Transmission system of industrial water pollution
- Collection system of underground waters
- Drainage systems and screen well
- Transmission systems of telecommunication and electric cables
- Pressurized fluid transmission systems (water distribution)



## الأنابيب الجدارية في الآبار و الصرف الصحي:

إن شركة أورامان غرب تشغل في مجال إنتاج الأنابيب الجدارية من جنس upvc وفق المعايير الدولية DIN 4925 بالقياس 110 إلى 400 ميليمتر باللون الأزرق.

العمر الطويل بالنسبة إلى الأنابيب الفولاذية

النقل السهل و بأسعار مناسبة و التنصيب السهل عن طريق المراسي و عدم الحاجة إلى اللحام

المقاومة مقابل المواد الكيميائية و خصوصيتها المضادة للتآكل قياساً للأنابيب الفولاذية

هناك إفرازات كثيرة بسبب الشبكية و يمنع من إهدار المياه

المقاومة مقابل البكتيريا و الطحالب و عدم التغيير في جودة المياه

## Research and Development Unit

Oraman gharb company produced well screen pipes with UPVC material according to international standard DIN 4925 with size of 110 mm to 400 mm with blue color.

- Longer life than steel pipes
- Easy and economic transmission due to having thread and not requiring welding
- Resistant against chemical materials and anti-corrosion properties compared to steel pipes
- Having high watering due being netting and preventing water loss
- Resistant against bacteria, alga and lack of any change in water quality

## The specification of screen well pipe based on DIN 4925 standard

مواصفات الأنابيب الجدارية في الآبار وفق المعايير DIN 4925

Thread Model	Length (Meter)	Screen Thickness	Diameter	Nominal (Diameter)	
Trapezoidal-TR	1-2-3	13	10	225	200
Trapezoidal-TR	1-2-3	16	12.5	280	250
Trapezoidal-TR	1-2-3	19	14.5	330	300
Trapezoidal-TR	1-2-3	21.5	17.5	400	350
Trapezoidal-TR	1-2-3	23.5	19.5	450	400



## Introduction of fittings products

High pressured wastewater coupled fittings (Export):

## تعريف منتجات الأنابيب وملحقاتها:

الأنابيب وملحقاتها في الصرف الصحي بضغط عال على رأسي القابض (للتصدير):

Product Name	Cod	Size (mm)	Number in the box	Product Name	Cod	Size (mm)	Number in the box
 Elbow 90°	0315005	50	80	 Reducer	0319106	75-50	60
	0315115	75	24		0319204	110-50	30
	0315209	110	24		0319209	110-75	30
 Elbow 45°	0315103	75	24	 Coupling	0320002	50	140
	0315204	110	30		0320103	75	48
	0315202	110	12		0320206	110	18
 Tee 90°	0316103	75	15	 Cap	0322106	75	192
	0316204	110	18		0322206	110	75
 Elbow studs	0315122	75	22	 Coupling with Cap	0320208	110	24
 Tee 45°	0316208	110	12	 Elbow with Cap 90°	0315210	110	24
 Syphone	0317103	75	12	 Tee with Cap 90°	0316205	110	18
	0317204	110	12				

The fittings are presented in box with packing and shrinking wrap.

يتم تقديم الأنابيب وملحقاتها في الكرتونات بشل مغلف و مقسم.

## Research and Development Unit

Oraman Qarb Company manufactures pipe in five different classes for various applications based on following standard Resistant against bacteria, alga and lack of any change in water quality

## تعريف منتجات الأنابيب:

إن شركة أورامان غـرب تقوم بإنتاج الأنابيب وفق المعايير التالية في خمسة تصانيف مختلفة كما يلي

### U-PVC pipe according to DIN 8061 & 8062

### أنابيب U-PVC وفق DIN 8061 & 8062

Class	Class 1		Class 2		Class 3		Class 4		Class 5	
Norminal Pressure (Bar)	2 Bar		4 Bar		6 Bar		10 Bar		16 Bar	
Norminal Outside Oiameter (mm)	Norminal Screen Thickness (mm)	Norminal Weight (kg/m)	Norminal Wal Thickness (mm)	Norminal Weight (kg/m)	Norminal Wal Thickness (mm)	Norminal Weight (kg/m)	Norminal Wal Thickness (mm)	Norminal Weight (kg/m)	Norminal Wal Thickness (mm)	Norminal Weight (kg/m)
16									1.20	0.090
20									1.50	0.137
25							1.50	0.174	1.90	0.212
32							1.80	0.264	2.40	0.342
40					1.80	0.334	2.90	0.35	3.00	0.525
50					1.80	0.422	2.40	0.552	3.70	0.809
63					1.90	0.562	3.40	0.854	4.70	1.29
75			1.80	0.642	2.20	0.782	3.60	1.22	5.60	1.82
90			1.80	0.77	2.70	1.130	4.30	1.75	6.70	2.61
110	1.80	0.95	2.20	1.160	3.20	1.640	5.30	2.61	8.20	3.90
125	1.80	1.08	2.50	1.48	3.70	2.130	6.00	3.34	9.30	5.01
140	1.80	1.21	2.80	1.84	4.10	2.650	6.70	4.18	10.40	6.27
160	1.80	1.39	3.20	2.41	4.70	3.440	7.70	5.47	11.90	8.17
180	1.80	1.57	3.60	3.02	5.30	4.370	8.60	6.88	13.40	10.40
200	1.80	1.74	4.00	3.70	5.90	5.370	9.60	8.51	14.90	12.80
225	1.80	1.96	4.50	4.70	6.60	6.760	10.80	10.80	16.70	16.10
250	2.00	2.40	4.90	5.65	7.30	8.310	11.90	13.20	18.60	19.90
280	2.30	3.11	5.50	7.11	8.20	10.40	13.40	16.60	20.80	24.90
315	2.50	3.78	6.20	9.02	9.20	13.20	15.00	20.90	23.40	31.50
355	2.90	4.88	7.00	11.40	10.40	16.70	16.90	26.50	26.30	39.90
400	3.20	6.10	7.90	14.50	11.70	21.10	19.10	33.70	29.70	50.80

## دەربارەى كۆمپانىيا:

كۆمپانىياى "هەورامان غەرب" بەرھەمھيئەرى بۆرى و پىكېستەكانى پى قى سى سەخت لە سالى ۱۹۹۲ دامەزرا و دەستىكرد بە چالاكى خۆى . ئەم كۆمپانىيايە لە ئىستادا بەرھەمھيئەرى بۆرى يوپى قى سى يە لە ئەندازەى ۲۰ بۆ ۴۰ مەلم و پىكېست لە ئەندازەى ۴۰ بۆ ۲۰۰ مەلم بۆ بەكارھيئەت لە ئاوەرۆ، كارىتەى U شەكل، بۆ تىلپىكۆم، بۆ كارەبا، بۆ گەياندى ئا و بۆ بۆرى دىوارى بىر و پرواندى ئا . ئەم كۆمپانىيايە جگە لە پىشكەشكەشكردنى بەرھەمەكانى خۆى لە ئا و بازارەكانى ئاوخۆى و لاتى ئىران، بە بەردەوامى ھەستاو بە ھەناردەكردنى بەرھەمەكانى خۆى بۆ و لاتانى دراوسىيى . بەرھەمەكانى ئەم كۆمپانىيايە بە بەردەوامى لە لايمەن تاقىگەى كۆمپانىياى ھەورامان غەرب كۆنترۆل و چاودىرى دەكرىت . ئەم تاقىگەيە خاوەن پروانامەى تاقىگەى ھاوكار و ISO/IEC17025 لە ئاوەندى نىشتمانى پەسەندكردنى لىوھشاوھى ئىران .

## بۆرى و پىكېستەكانى U-PVC بۆ مەبەستەكانى خوارەو بەكار دەھيئەت:

بەرھەمەكانى كۆمپانىياى ھەورامان غەرب دەكرى لە زۆرىەى سىستەمەكانى پاكىشانى بۆرى بۆ نمونە ئەوانەى لە خوارەو ئاماژەيان پىكراو بەكار بەھيئەت:

- سىستەمى گواستنەوھى ئاوەرۆى ئاومال و شار
- سىستەمى كۆكردنەوھى ئاوى باران (كارىتەى U)
- سىستەمى گواستنەوھى ئاوى پىسى پىشەسازى
- سىستەمى كۆكردنەوھى ئاوى ژىر زەوى
- سىستەمى رەواندى ئا و دىوارى بىر
- سىستەمى گواستنەوھى كىبى تىلپىكۆم و كارەبا
- سىستەمى گواستنەوھى شلەى ژىر پەستان (بۆ نمونە گەياندى ئا)



## Our Motto (slogan) is:

Customers are our most valuable asset, strive to keep and maintain our most precious asset.



### هذا هو شعارنا:

إنّ الزبائن هم يعتبرون الرأسمال القيّم لنا، يجب أن نجذبهم ونحافظ على أهم وأبرز رأسمالنا.

### ثمة درو شمی ئیمهیه:

به کارهینه ران سه رمایه ی به بایه خی ئیمه ن . پنیوسته هه ول بدهین بۆ پاراستن و هیشتنه وه ی به بایه خترین سه رمایه ی خزمان .



## بۆری دیواری بیر و پروواندنی ئاو:

کۆمپانیای "هه ورامان غه رب" کار ده کات له بواری به ره مه هینانی بۆری دیواری بیر له جزری UPVC به پیتی ستانداردی نیوده وه له تی DIN 4925 له ئەندازه ی ۱۱۰ بۆ ۴۰۰ ملم به په نگی شین .

تەمه نی درێژ له ئاست بۆری پۆلایی

گواستنه وه ی ئاسان و ئیقتیسادی و دانانی ئاسان به هۆی بوونی دایس و پنیوست نه بوون به له حیمکردن

به ره گه گر له ئاست ماده ی کیمیایی و تاییه ته مند ی دژه داخوړان له به راورد له گه ل بۆرییه پۆلایینه کان

به هۆی تۆری بوون ئاستی ئاوگه یانندی به رزه و به ره گری ده کات له به فێرۆچوونی ئاو

به ره گه گر له ئاست به کتیریا و قه وه زان نه گۆران له کوالیتی ئاودا

### تاییه ته مندیه کانی بۆری دیواری بیر به پیتی ستانداردی DIN 4925:

تیره به ناو	تیره	ئه ستووری دیوار	درێژی (مه تر)	مۆدیلی هیل (درزه کان)
200	225	10	13	1-2-3
250	280	12.5	16	1-2-3
300	330	14.5	19	1-2-3
350	400	17.5	21.5	1-2-3
400	450	19.5	23.5	1-2-3

